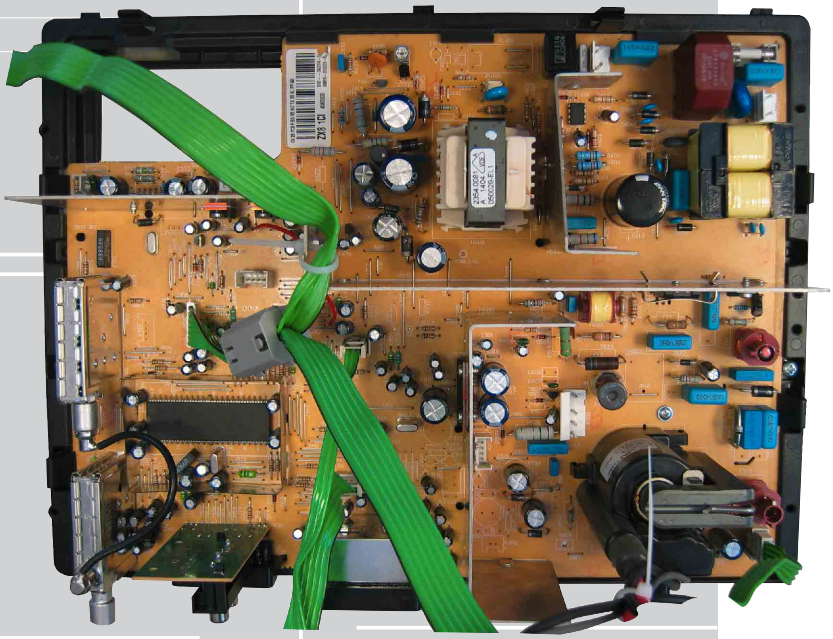
GRUNDIG

TV Service Manual



Zusätzlich erforderliche Unterlagen für den Komplettservice
Additionally required Service Documents for the Complete Service

Service Manual

Sicherheit Safety

Materialnr./Part No.
720108000001

Materialnummer/Part Number 720100514000
Änderungen vorbehalten/Subject to alteration
H-S43 0505 • Printed in Germany
http://www.grundig.com

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Materialnummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

D

Inhaltsverzeichnis

Seite

Allgemeiner Teil ..... 1-2…1-18
Allgemeine Hinweise 1-2
Sicherheits-Hinweise 1-3
Service-Hinweise 1-3
Technische Daten 1-4
Bedienhinweise 1-8
Service- und Sonderfunktionen 1-10

Abgleich 2-1

Platinenabbildungen und Schaltpläne ..... 3-1…3-16

ZX8.190 Netzteil 3-1
ZX8.190 Ablenkung 3-2
ZX8.190 Hauptteil 3-3
ZX8.190 Leiterplatte 3-6
ZX8.190 Bildrohrplatte 3-14
ZX8.194 Bildrohrplatte 3-15
6VA.194 Buchsenplatte 3-16
7PZ.194 Buchsenplatte 3-16
7UA.191 Tastenplatte 3-16
7W2.191 Tastenplatte 3-16
R70.191 LED-Platte 3-17
Variantenliste 3-18

Ersatzteillisten ..... 4-1…4-25

GB

Table of Contents

Page

General Section ..... 1-2…1-18
General Notes 1-2
Safety Advices 1-3
Service Notes 1-3
Technical Data 1-4
Operating Hints 1-9
Service and Special Functions 1-10

Adjustment 2-1

Layout of the PCBs and Circuit Diagrams ..... 3-1…3-16

ZX8.190 Power Supply 3-1
ZX8.190 Deflection 3-2
ZX8.190 Main Part 3-3
ZX8.190 PCB 3-6
ZX8.190 CRT Board 3-14
ZX8.194 CRT Board 3-15
6VA.194 Socket Board 3-16
7PZ.194 Socket Board 3-16
7UA.191 Keyboard 3-16
7W2.191 Keyboard 3-16
R70.191 LED Board 3-17
Variant List 3-18

Spare Parts List ..... 4-1…4-25

Allgemeiner Teil

Allgemeine Hinweise

Vor dem Öffnen des Gehäuses zuerst den Netzstecker ziehen!

Achtung: ESD-Vorschriften beachten

Leitungsverlegung
Bevor Sie die Leitungen und insbesondere die Masseleitungen lösen, muss die Leitungsverlegung zu den einzelnen Baugruppen beachtet werden.
Nach erfolgter Reparatur ist es notwendig, die Leitungsführung wieder in den werkseitigen Zustand zu versetzen um evtl. spätere Ausfälle oder Störungen zu vermeiden.

Durchführen von Messungen
Bei Messungen mit dem Oszilloskop an Halbleitern sollten Sie nur Tastköpfe mit 10:1 - Teiler verwenden. Außerdem ist zu beachten, dass nach vorheriger Messung mit AC-Kopplung der Koppelkondensator des Oszilloskops aufgeladen sein kann. Durch die Entladung über das Messobjekt können Bauteile beschädigt werden.

Messwerte und Oszillogramme
Bei den in den Schaltplänen und Oszillogrammen angegebenen Messwerten handelt es sich um Näherungswerte!

General Section

General Notes

Before opening the cabinet disconnect the mains plug!

Attention: Observe the ESD safety regulations

Wiring
Before disconnecting any leads and especially the earth connecting leads observe the way they are routed to the individual assemblies like the chassis, mains switch panel, keyboard control panel, picture tube panel, deflection unit, loudspeaker and so on.
On completion of the repairs the leads must be laid out as originally fitted at the factory to avoid later failures or disturbances.

Carrying out Measurements
When making measurements on semi-conductors with an oscilloscope, ensure that the test probe is set to 10:1 dividing factor. If the previous measurement was made on AC input, please note that the coupling capacitor in the oscilloscope will be charged. Discharge via the item being checked can damage the components.

Measured Values and Oscillograms
The measured values given in the circuit diagrams and oscillograms are approximates!

Sicherheits-Hinweise

Die in den Fernsehgeräten auftretende Röntgenstrahlung entspricht den Bestimmungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt vom 8. Januar 1987.
Die Hochspannung für die Bildröhre und die damit auftretende Röntgenstrahlung ist abhängig von der exakten Einstellung der Netzteilspannung +B.
Nach jeder Reparatur im Netzteil oder in der Horizontalablenkung ist die Hochspannung zu messen und gegebenenfalls einzustellen.
Schutzschaltungen im Gerät dürfen nur kurzzeitig außer Betrieb gesetzt werden, um Folgeschäden am Chassis oder an der Bildröhre zu vermeiden.
Beim Austausch der Bildröhre dürfen nur die in den Ersatzteillisten vorgeschriebenen Typen verwendet werden.

Safety Advices

The X-radiation developing in the sets conforms to the X-radiation Regulations (January 8, 1987), issued by the Physikalisch-Technische Bundesanstalt (federal physiotechnical institution).
The high tension for the picture tube and thus the developing X-radiation depends on the precise adjustment of the +B power supply.
After every repair of the power supply unit or the horizontal deflection stage it is imperative that the EHT for the picture tube is checked and re-adjusted if necessary.
To avoid consequential damages to the chassis or the picture tube the integrated protective circuits are allowed to be put out of operation only for a short time.
When replacing the picture tube use only the types specified in the spare parts lists.

D

Service-Hinweise

Chassisausbau
Bevor Sie die Chassis-Verbindungsleitungen lösen, muss die Leitungsverlegung zu den einzelnen Baugruppen wie Netzschalterplatte, Bedieneinheit, Bildrohrplatte, Ablenkeinheit oder Lautsprecher beachtet werden.
Nach erfolgter Reparatur ist es notwendig, die Leitungsführung wieder in den werkseitigen Zustand zu versetzen, um eventuell spätere Ausfälle oder Störungen zu vermeiden.

Netzkabel
Diese Geräte dürfen nur mit dem Original-Netzanschlusskabel mit integrierter Entstördrossel betrieben werden. Dieses Netzkabel verhindert Störungen aus dem Netz und ist Bestandteil der Gerätezulassung. Im Ersatzfall bestellen Sie bitte ausschließlich das Netzkabel laut Ersatzteilliste.

GB

Service Notes

Disassembly of the chassis
Before disconnecting the chassis connecting leads observe the way they are routed to the individual assemblies like the mains switch panel, keyboard control panel, picture tube panel, deflection unit or loudspeaker.
On completion of the repairs the leads must be laid out as originally fitted at the factory to avoid later failures or disturbances.

Mains cable
The TV receiver must only be operated with an original mains connecting cable with an interference suppressor choke integrated in the mains plug.This mains cable prevents interference from the mains supply and is part of the product approval. For replacement please order exclusively the mains connecting cable specified in the spare parts list.

F

Information pour la maintenance

Dèmontage de chassis
Avant de défaire les connecteurs du châssis princip, il y a lieu de repérer auparavant les liaisons correspondant à chaque platine comme par exemple le C.I. Inter secteur, le C.I. Commande, le C.I. Tube, le bloc déviation ou les haut-parleurs.
A la fin de l'intervention, les connexions doivent être remises dans leur position d'origine afin d'éviter par après d'éventuelles défaillances ou perturbations.

Cable dereseau
Ces appareils ne peuvent être utilisés qu ' avec un cable de connecion original de réseau avec bobine antiparasite intégré dans la fiche de secteur. Ce câble de réseau empêche des perturbations de réseau et est partie de l'autorisation d'appareil. Si nécessaire commandez uniquement le cable de réseau selon la liste de pièces détachées.

I

Nota di servizio

Smontaggio del telaio
Prima di sfilare i cavi di collegamneto col telaio è necessario osservare la disposizione originaria degli stessi verso le singole parti come la piastra alimentazione, l'unità comandi, la piastra cinescopio, il giogo o l'altoparlante.
Dopo la riparazione è necessario che gli ancoraggi e le guide garantiscano la disposizione dei cavi analogamente a quella data in fabrica e ciò per evitare disturbi o danni nel tempo.

Cavo rete
Gli apperechi devono essere messi in funzioni solo con il cavo originale il colle gamento di rete e la sua spina di rete deve essere munita di una bombina d´induttanza. In causa di sostituzione ordinate solo il cavo di alimentatore che corrésponde alla lista degli accessori.

E

Nota de servicio

Desmontaje del chassis
Antes de desconectar las conecciones del Chassis hay que observar la dirección de dichas conecciones a los distintos grupos de construcción como la placa de conmutación de red, unidad de control, placa del zócalo del tubo de imagen, unidad de deflección o altavoces.
Después de haber realizado la reparación y para evitar fallos o pertubaciones posteriores es necesario reponer las conecciones tal como fueron instaladas originalmente en fabrica.

Cable de red
El aparato solo se puede usar con el cable de red original con choque antiparásito integrado en el enchufe de red. Este cable de red evita perturbaciones de la red y es parte de la autorización del aparato. En caso necesario puede pedir el cable de red según lista de piezas de repuestos.

Technische Daten / Technical Data

	Elegance 82 Flat			Arcance 72 Flat		Elegance 72 Flat			Elegance 70 Flat		
	MFW 82-2501/8 Dolby YV8	**MFW 82-2501/8 Dolby** E8J	**MFW 82-2501 Dolby** D6X	**MF 72-2502/8 Top** E5G	**MF 72-2502 IT/Top** C9V	**MF 72-2501/8 Top** YL9	**MF 72-2501/8 Top** E5F	**STF 72-2002/8 Text** E7V	**MFW 70-2501/8 Dolby** YV9	**MFW 70-2501/8 Dolby** E7T	**MFW 70-2501 Dolby** D6Y
Order No.	**GBC4700**	**GBC8900**	**GBC5400**	**GBC7500**	**GBC7600**	**GBC4600**	**GBC9200**	**GBC8100**	**GBC5100**	**GBC9000**	**GBC5500**
EAN	40 13833-59751 3	40 13833-59846 6	40 13833-59707 0	40 13833-59818 3	40 13833-59819 0	40 13833-59750 6	40 13833-59850 3	40 13833-59824 4	40 13833-59766 7	40 13833-59848 0	40 13833-59708 7
Color	procon silver		procon silver/black	procon silver							procon silver/black
Destination	F,NL,I,E,P,DK,FIN,N,S	BA,BG,CZ,CY,GR,H,HR,LB,PL,RO,SER,SI	AUS	D,F,E,P,PL,BG	I	F,I,N,E,P,PL, H,SLO	BA,BG,CZ,CY,GR,H,HR,LB,PL,RO,SER,SI	NL,B,CH,F,E,P,CZ,PL,GR, H	F,I,NL,E,P,DK,S,FIN,N,ROW	BA,BG,CZ,CY,GR,H,HR,LB,PL,RO,SER,SI	AUS
IM-Languages	F,I,NL,DK,N,S,FIN,E,P	GB,GR,CIS,PL,CZ,H,SI,RO,HR,BG,SER	GB	D,F,E,P,PL,BG	I	F,I,N,E,P,PL,H	GB,GR,CIS,PL,CZ,H,SI,RO,HR,BG,SER	D,F,I,NL,E,P,GR,PL,CZ,H	GB,F,I,NL,DK,N,S,FIN,E,P	GB,GR,CIS,PL,CZ,H,SI,RO,HR,BG,SER	GB
Remote control	TP 160 C										
PICTURE											
Size / Type	82 cm (32"), (16:9)			72 cm (29"), (4:3)					70 cm (28"), (16:9)		
Deflection	110°										
100 Hz Picture-/32 kHz line frequency	○										
Flicker free scanning (full frame memory)	○										
Digital Color Transition Improv. (DCTI)	●							○	●		
Digital Combfilter	●							○	●		
Digital Luminace Transition Improv. (DLTI)	●							○	●		
Picture Noise Reduction	○										
SVM (Scan Velocity Moduladion)	●			○		●		○	●		
Dynamic Focus	●, depending on CRT			○							
Preset picture modes	user, natural, rich, soft										
Tilt	●			○							
Picture Formats	Auto (WSS), 4:3 / 16:9 / L.box / SubT / Zoom / Panorama			Auto (WSS), 4:3 / 16:9					Auto (WSS), 4:3 / 16:9 / L.box / SubT / Zoom / Panorama		
PIP (2 Tuner)	○										
Multifold Tuner scan (Mosaic Picture)	○										
PAT: Split screen (PICTURE + TEXT)	●							○	●		
PAP: Double Window (PICTURE + PICTURE)	○										
P2AT: Double window + TXT	○										
POP: PICTURE on PICTURE	○										
Picture freezing	○										
Zoom with point function	○										
Auto 16:9 selection via Scart	●										
Automatic Color Standard Detection	●										
Sharpness control	●										
Blue Background	●										
CHASSIS											
TV-Chassis	C 8 (50 Hz)							C 7 (50 Hz)	C 8 (50 Hz)		
Tuner	PLL frequency synthesizer tuning										
µ-Processor	VCT-I										
Keyboard	4 ± keys for programme selection and volume (position lateral)										
ELECTRONIC											
Stand by indicator	blue LED			red LED		blue LED		red LED	blue LED		
EPG (Electronic Programme Guide)	Now & Next	○		Now & Next				○	Now & Next	○	
Easy Dialog	○										
Megalogic	○										
Manual & autom. labeling of prog.	5 characters										
Programmable off timer	●										
Programmable on timer	●										
Intelligent channel search (Zapping funct.)	●										
Programme Edit	●										
Intelligent Programme Switch	●										
Auto switch off	●										
Programme memory TV/AV (opt.)	100/AV										

	Green-ville 7009/5 Top E5L	Sedance 70 ST 70-2502/8 Top C9Q	ST 70-2502/8 Top C9R	ST 70-2502 Top C9K	MW 70-2502/8 Dolby E7X	ST 70-2002/5 Text C9W	ST 63-2002/5 Text C3R
Order No.	**GBC8000**	**GBC7800**	**GBC9300**	**GBC7900**	**GBC7400**	**GBC7700**	**GBC7300**
EAN	40 13833-59823 7	40 13833-59821 3	40 13833-59851 0	40 13833-59822 0	40 13833-59817 6	40 13833-59820 6	40 13833-59816 9
Color	black	procon silver					
Destination	D,N,S,DK	NL,E,P,S,N,FIN,DK,H,PL,ROW	BA,BG,CZ,CY,GR,H,HR,LB,PL,RO,SER,SI	D,A,CH,I	D,F,NL,S,N,DK,FIN,I	D,NL,I,P,E	I,E,P
IM-Languages	D,DK,N,S	GB,NL,DK,N,S,FIN,E,P,PL,H	GB,GR,CIS,PL,CZ,H,SI,RO,HR,BG,SER	D,I	D,F,I,NL,DK,N,S,FIN,E,P	D,I,NL,E,P	I, E, P
Remote control	TP 160 C						
PICTURE							
Size / Type	70 cm (28") FST, (4:3), Black Line FX				70cm (28"), (16:9)	70 cm (28") FST, (4:3), Black Line FX	63 cm (25") FST, (4:3), Black Line FX
Deflection	110°						
100 Hz Picture-/32 kHz line frequency	○						
Flicker free scanning (full frame memory)	○						
Digital Color Transition Improv. (DCTI)	●						
Digital Combfilter	●						
Digital Luminace Transition Improv. (DLTI)	●						
Picture Noise Reduction	○						
SVM (Scan Velocity Moduladion)	○						
Dynamic Focus	○						
Preset picture modes	user, natural, rich, soft						
Tilt	○						
Picture Formats	Auto (WSS), 4:3 / 16:9				Auto (WSS), 4:3/16:9/ L.box/SubT/ Zoom/Pan-orama	Auto (WSS), 4:3 / 16:9	
PIP (2 Tuner)	○						
Multifold Tuner scan (Mosaic Picture)	○						
PAT: Split screen (PICTURE + TEXT)	●						
PAP: Double Window (PICTURE + PICTURE)	○						
P2AT: Double window + TXT	○						
POP: PICTURE on PICTURE	○						
Picture freezing	○						
Zoom with point function	○						
Auto 16:9 selection via Scart	●						
Automatic Color Standard Detection	●						
Sharpness control	●						
Blue Background	●						
CHASSIS							
TV-Chassis	C 8 (50 Hz)						
Tuner	PLL frequency synthesizer tuning						
µ-Processor	VCT-I						
Keyboard	4 ± keys for programme selection and volume (position lateral)						
ELECTRONIC							
Stand by indicator	red LED						
EPG (Electronic Programme Guide)	Now & Next						
Easy Dialog	○						
Megalogic	○						
Manual & autom. labeling of prog.	5 characters						
Programmable off timer	●						
Programmable on timer	●						
Intelligent channel search (Zapping funct.)	●						
Programme Edit	●						
Intelligent Programme Switch	●						
Auto switch off	●						
Programme memory TV/AV (opt.)	100/AV						

	Elegance 82 Flat			Arcance 72 Flat		Elegance 72 Flat			Elegance 70 Flat		
	MFW 82-2501/8 Dolby YV8	**MFW 82-2501/8 Dolby** E8J	**MFW 82-2501 Dolby** D6X	**MF 72-2502/8 Top** E5G	**MF 72-2502 IT/Top** C9V	**MF 72-2501/8 Top** YL9	**MF 72-2501/8 Top** E5F	**STF 72-2002/8 Text** E7V	**MFW 70-2501/8 Dolby** YV9	**MFW 70-2501/8 Dolby** E7T	**MFW 70-2501 Dolby** D6Y
Teletext/Fasttext/Toptext	12/12/9 pages / Level 1,5							10/7/○ pages	12/12/9 pages / Level 1,5		
Teletext options	○										
Teletext SWAP	○										
Childlock	●										
Menue languages OSD	26 Languages: D, GB, F,I,E,P,NL,GR,TR,DK,FIN,N,S,SI,PL,H,RUS,RO,HR,CZ,SK,AL,BG,MK,SER,HEB										
SWAP (Recall function)	○										
Service mode	●										
Game	○										
Luxury packet	○										
Hotel mode	●										
TUNING											
Autom. Tuning System with country selection	full automatic sorting										
Frequency Based Auto Search	●										
Automatic Micro-search	●										
Automatic Programming	○										
Manual fine tuning	●										
Direct channel selection	●										
PAL/SECAM/ BG/DK/I/L'/L	●/●/ ●/●/●/●/●		●/●/ ●/○/○/○/○	●/●/ ●/●/●/●/●	●/○/ ●/○/○/○/○	●/●/ ●/●/●/●/●					●/●/ ●/○/○/○/○
NTSC-Playback via Scart (3,58/4,43)	●										
Cable TV / Hyperband (S1-S41)	●										
AUDIO											
Mono/Stereo/Nicam	● / ● / ●										
AV Stereo	●										
Virtual Dolby	●			○					●		
Subwoofer	○										
Dynamic Bass	●										
DSP (Digital Sound Processor)	●										
Balance Adjustment	●										
AVL (Audio Volume Level)	●										
PIP listening via Headphone.jack	○										
Equalizer	5 Band										
Space Sound Effect	●										
Audio mode	cinema, music, sport, speech, user										
Audio amplifier without extern LS	2 x 10 W (RMS)										
Tweeter (2 way speaker system)	●			○					●		
POWER SUPPLY / CABINET											
Power voltage	230V~, 50/60 Hz										
Power switch	● (position lateral)			●		● (position lateral)		●	● (position lateral)		
Power consumption	95 W, standby 3 W in accordance to IEC 62087-2002								90 W, standby 3 W in accordance to IEC 62087-2002		
Cabinet (WxHxD, cm) / Weight	89,0 x 54,2 x 55,2 cm ca. 53 kg			75,9 x 57,6 x 49,5 cm ca. 48,5 kg		79,8 x 57,8 x 50,4 cm ca. 40,3 kg		75,9x57,6 x49,5cm ca. 48,5kg	79,7 x 48,2 x 48,4 cm ca. 38,3 kg		
FRONT PANEL CONNECTIONS											
Headphones	with volume adjustment only (position lateral)										
Cinch-AV socket	3 x Cinch - Video in, Audio in L/R (position lateral)										
S-Video	Hosiden (position lateral)							○	Hosiden (position lateral)		
REAR PANEL CONNECTIONS											
Euro-AV-Socket AV1	CVBS in-/output, RGB input		CVBS in-/output, RGB input, YUV(YCbCr)	CVBS in-/output, RGB input							CVBS in-/output, RGB input, YUV(YCbCr)
Euro-AV Socket AV2	CVBS in-/output, S-Video input										
Euro-AV Socket AV3	○										
S-Video	● via Scart										
Audio out	○										
Antenna for terrestrial reception	1 x Coaxial-socket for TV-tuner-in, according to DIN 45325										
Power supply plug	○										

	Green-ville 7009/5 Top E5L	Sedance 70 ST 70-2502/8 Top C9Q	ST 70-2502/8 Top C9R	ST 70-2502 Top C9K	MW 70-2502/8 Dolby E7X	ST 70-2002/5 Text C9W	ST 63-2002/5 Text C3R
Teletext/Fasttext/Toptext	12/12/9 pages / Level 1,5					10/7/○ pages	
Teletext options	○						
Teletext SWAP	○						
Childlock	●						
Menue languages OSD	26 Languages: D, GB, F,I,E,P,NL,GR,TR,DK,FIN,N,S,SI,PL,H,RUS,RO,HR,CZ,SK,AL,BG,MK,SER,HEB						
SWAP (Recall function)	○						
Service mode	●						
Game	○						
Luxury packet	○						
Hotel mode	●						
TUNING							
Autom. Tuning System with country selection	full automatic sorting						
Frequency Based Auto Search	●						
Automatic Micro-search	●						
Automatic Programming	○						
Manual fine tuning	●						
Direct channel selection	●						
PAL/SECAM/ BG/DK/I/L'/L	●/●/ ●/○/○/○/○	●/●/ ●/●/●/●/●	●/●/ ●/●/●/●/●	●/○/ ●/○/○/○/○	●/●/ ●/●/●/●/●	●/●/ ●/○/○/○/○	●/○/ ●/○/○/○/○
NTSC-Playback via Scart (3,58/4,43)	●						
Cable TV / Hyperband (S1-S41)	●						
AUDIO							
Mono/Stereo/Nicam	● / ● / ●						
AV Stereo	●						
Virtual Dolby	○				●	○	
Subwoofer	○						
Dynamic Bass	●						
DSP (Digital Sound Processor)	●						
Balance Adjustment	●						
AVL (Audio Volume Level)	●						
PIP listening via Headphone.jack	○						
Equalizer	5 Band						
Space Sound Effect	●						
Audio mode	cinema, music, sport, speech, user						
Audio amplifier without extern LS	2 x 10 W (RMS)						
Tweeter (2 way speaker system)	○	●				○	
POWER SUPPLY / CABINET							
Power voltage	230V~, 50/60 Hz						
Power switch	●						
Power consumption	90 W, standby 3 W in accordance to IEC 62087-2002						85 W, standby 3 W (IEC 62087-2002)
Cabinet (WxHxD, cm) / Weight	79,1x58,3 x46,8cm ca. 29kg	73,1 x 54,9 x 45,7 cm ca. 31 kg			76,3x47,9 x51,8cm ca. 33kg	74,1x56,0 x46,3cm ca. 31,8kg	68,3x51,9 x45,0cm ca. 26,3kg
FRONT PANEL CONNECTIONS							
Headphones	with volu-me adjust-ment only	with volume adjustment only (position lateral)			with volume adjustment only		with volu-me adjust-ment only (position lateral)
Cinch-AV socket	3 x Cinch - Video in, Audio L/R in	3 x Cinch - Video in, Audio in L/R (position lateral)				○	
S-Video	○	Hosiden (position lateral)				○	○
REAR PANEL CONNECTIONS							
Euro-AV-Socket AV1	CVBS in-/output, RGB input						
Euro-AV Socket AV2	CVBS in-/output, S-Video input						
Euro-AV Socket AV3	○						
S-Video	● via Scart						
Audio out	○						
Antenna for terrestrial reception	1 x Coaxial-socket for TV-tuner-in, according to DIN 45325						
Power supply plug	○						

Bedienhinweise

Dieses Kapitel enthält Auszüge aus der Bedienungsanleitung.

Weitergehende Informationen entnehmen Sie bitte der gerätespezifischen Bedienungsanleitung, deren Materialnummer Sie in der entsprechenden Ersatzteilliste finden.

AUF EINEN BLICK

Die Fernbedienung

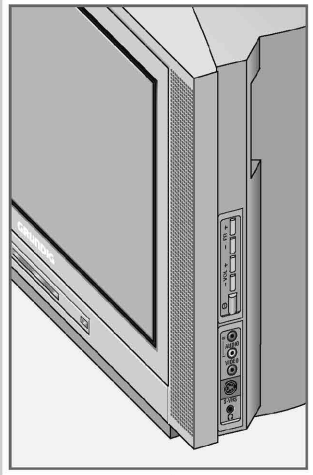
⏻	Schaltet das Fernsehgerät ab (Stand-by).
PIP	Taste ohne Funktion.
▭	Schaltet das Bildformat um.
-/--	Schaltet zwischen ein- und zweistelligen Programmplätzen um; schaltet auf doppelte Zeichengröße im Videotext-Betrieb.
1...0	Schalten das Fernsehgerät aus Stand-by ein; wählen Programme direkt.
🔇	Ton ein/aus (stummschalten).
i	Ruft das Infomenü auf und schaltet es wieder ab; schaltet alle Menüs ab.
Z	Zapp-Funktion.
P+, P-	Schalten das Fernsehgerät aus Stand-by ein; wählen Programme schrittweise; bewegen Cursor nach oben/unten.
◀ ▶	Ändern die Lautstärke; bewegen Cursor nach links/rechts.
OK	Ruft die Programmbelegung auf; aktiviert verschiedene Funktionen.
TXT	Schaltet um zwischen Videotext-Betrieb und TV-Betrieb.
AV	Wählt AV-Programmplätze und das zuletzt gesehene Fernseh-Programm.
SCAN	Antwortfreigabe im Videotext-Betrieb.
PAP	Seitenstop im Videotext-Betrieb.
SIZE	Wählt Unterseiten im Videotext-Betrieb.
POS	Blendet die Programminformation ein; aktualisiert eine Seite im Videotext-Betrieb.

AUF EINEN BLICK

👁	Wählt verschiedenen Bildeinstellungen an; blättert im Videotext-Betrieb eine Seite zurück.
🕘	Ruft den TV-Guide (Informationen über die aktuelle und die nächste Sendung) und die Uhrzeit auf; wählt im Videotext-Betrieb eine Seite.
▯▯	Wählt gewünschtes Kapitel im Videotext-Betrieb.
👂	Wählt verschiedenen Toneinstellungen an; wählt gewünschtes Thema im Videotext-Betrieb.
VCR, SAT DVD	Schaltet auf die Bedienung eines GRUNDIG Videorecorders, GRUNDIG Satelliten-Receivers oder GRUNDIG DVD-Players. Entsprechende Taste (»**VCR**«, »**SAT**«, »**DVD**«) gedrückt halten. Anschließend gewünschte Taste drücken.

Hinweis:
Welche Funktionen Sie ausführen können, hängt von der Ausstattung des Gerätes ab.
Probieren Sie es einfach aus.

Die Vorderseite des Fernsehgerätes



⏻	Schaltet das Fernsehgerät in Stand-by und wieder aus.
- VOL +	Verändern die Lautstärke.
- PR +	Schalten das Fernsehgerät aus Stand-by ein; Programmwahl;
R AUDIO L	Tonsignaleingang für Camerarecorder.
VIDEO	Bildsignaleingang für Camerarecorder.
S-VHS	Bildsignaleingang für S-Video-Camerarecorder.
🎧	Kopfhöreranschluss (3,5 mm ø Klinke).

Operating Hints

This chapter contains excerpts from the operating instructions.

For further particulars please refer to the appropriate user instructions the part number of which is indicated in the relevant spare parts list.

OVERVIEW

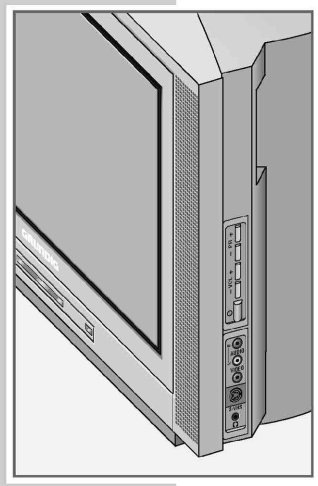
The remote control

⏻	Switches off the television set (stand-by).
PIP	Key has no function.
	Switches between picture formats.
-/--	Switches between single and double-digit preset channels; switches to double character size in teletext mode.
1...0	Switches the television on from standby mode; selects channels directly.
	Sound on/off (mute).
i	Opens and closes the info menu; closes all menus.
Z	Zap function.
P+, P-	Switches the television on from standby; selects stations step by step; moves the cursor in the menus up and down.
◀ ▶	Adjusts the volume; moves the cursor left/right.
OK	Calls up the preset channels; activates various functions.
TXT	Switches between teletext and TV modes.
AV	Selects the AV channels and the most recently viewed television channel.
SCAN	Reveal answer in teletext mode.
PAP	Page stop in teletext mode.
SIZE	Selects the sub-pages in teletext mode.
POS	Updates a page in teletext mode.

OVERVIEW

	Selects various picture settings; scrolls back a page in teletext mode.
	Calls up the TV Guide (information about the current and next broadcast) and time. Moves to the next page in teletext mode.
	Selects the desired chapter in teletext mode.
	Selects various audio settings; selects the desired topic in teletext mode
VCR, SAT DVD	Switches to operating a GRUNDIG video recorder, a GRUNDIG satellite receiver or a GRUNDIG DVD player. Keep the relevant buttons (»**VCR**«, »**SAT**«, »**DVD**«) pressed down. Then press the button you require. **Note:** The functions available to you depend on the model of the device you are using. Just try it out.

The front of the television set



⏻	Switches the television into and out of standby mode.
- VOL +	Adjusts the volume.
- PR +	Channel selection; switches the television on from stand-by.
R AUDIO L	Audio signal input for camcorder.
VIDEO	Video signal input for camcorder.
S-VHS	Video signal input for S-video camcorders.
🎧	Headphone jack (3.5 mm ø jack plug).

Service- und Sonderfunktionen

Service Mode aktivieren: Taste "i" (Hauptmenü) –> Service Code "8500".
Service Mode beenden: Taste "TXT" drücken.

1. Grundeinstellwerte
Nachfolgende Tabelle zeigt alle typenbezogenen Grundeinstellungen im Service Mode. Alle mit * gekennzeichneten Werte müssen zusätzlich nach Abgleich (Seite 2-1) eingestellt werden.

Service and Special Funktions

Start of the Service Mode: Via "i" (Main Menu) –> Service Code "8500".
End the Service Mode: Press button "TXT".

1. Basic Settings
The following table shows all type specific basic settings in the service mode. In addition all values marked with * must be adjusted according to adjustment (page 2-1).

Menü Menu ▼ oder/or ▲ + "OK"	Menüpunkt Point of Menu ▼ oder/or ▲	Einstellung Adjustment ◀ oder/or ▶ 3 oder/or 1 6 oder/or 4	Hinweis Hint	Gerät / Type of Set																	
				Elegance 82 Flat MFW 82-2501/8 Dolby	Elegance 82 Flat MFW 82-2501/8 Dolby	Elegance 82 Flat MFW 82-2501 Dolby	Arcance 72 Flat MF 72-2502/8 Top	Arcance 72 Flat MF 72-2502 IT/Top	Elegance 72 Flat MF 72-2501/8 Top	Elegance 72 Flat MF 72-2501/8 Top	STF 72-2002/8 Text	Elegance 70 Flat MFW 70-2501/8 Dolby	Elegance 70 Flat MFW 70-2501/8 Dolby	Elegance 70 Flat MFW 70-2501 Dolby	Greenville 7009/5	Sedance 70 ST 70-2502/8 Top	Sedance 70 ST 70-2502/8 Top	Sedance 70 ST 70-2502 Top	Sedance 70 MW 70-2502/8 Dolby	ST 70-2002/5 Text	ST 63-2002/5 Text
OPTIONS	STANDBY	CUSTOMER MODE		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		FACTORY MODE																			
	AV1 YUV	AVAILABLE				X								X							
		N/A		X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
	AV2 & AV3	AV2&AV3 AVAILABLE																			
		AV2&AV3 N/A																			
		AV2 AVAIL.-AV3 N/A		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	AV4	CVBS + SVHS		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X		
		CVBS ONLY									X				X						
		SVHS ONLY																			
		NONE																		X	X
	TELETEXT	FASTEXT + TOPTEXT		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		
		DEFAULT																			
		FASTEXT									X									X	X
		TOPTEXT																			
	TXT TABLE	AUTO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		WEST																			
		EAST																			
		GREEC																			
		CYRILLIC																			
		ARABIC																			
		FARSI																			
		HEBREW																			
	LANGUAGE	A		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		B																			
	CRT	4:3					X	X	X	X	X				X	X	X	X		X	X
		16:9		X	X	X						X	X	X					X		
	PIP	N/A		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		AVAILABLE																			
	MAIN TUNER	PHILIPS	abhängig von Bestückung depends on assembly																		
		PAN. DB2G3-DA5G3																			
		TEMIC																			
		PANASONIC D44G3																			
		SHARP OR ALPS																			
	PIP TUNER	PHILIPS	abhängig von Bestückung depends on assembly																		
		PAN. DB2G3-DA5G3																			
		TEMIC																			
		PANASONIC D44G3																			
		SHARP OR ALPS																			

Menü Menu ▼ oder/or ▲ + "OK"	Menüpunkt Point of Menu ▼ oder/or ▲	Einstellung Adjustment ◀ oder/or ▶ 3 oder/or 1 6 oder/or 4	Hinweis Hint	Gerät / Type of Set																	
				Elegance 82 Flat MFW 82-2501/8 Dolby	Elegance 82 Flat MFW 82-2501/8 Dolby	Elegance 82 Flat MFW 82-2501 Dolby	Arcance 72 Flat MF 72-2502/8 Top	Arcance 72 Flat MF 72-2502 IT/Top	Elegance 72 Flat MF 72-2501/8 Top	Elegance 72 Flat MF 72-2501/8 Top	STF 72-2002/8 Text	Elegance 70 Flat MFW 70-2501/8 Dolby	Elegance 70 Flat MFW 70-2501/8 Dolby	Elegance 70 Flat MFW 70-2501 Dolby	Greenville 7009/5	Sedance 70 ST 70-2502/8 Top	Sedance 70 ST 70-2502/8 Top	Sedance 70 ST 70-2502 Top	Sedance 70 MW 70-2502/8 Dolby	ST 70-2002/5 Text	ST 63-2002/5 Text
OPTIONS	SVM & DCI	OFF					X	X			X				X	X	X	X	X	X	X
		ON		X	X	X			X	X		X	X	X							
		MENU																			
	BLUEBACK	ON		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		OFF																			
	LTI & COMB	ON		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		OFF									X											
	CTI	ON																				
		MENU		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		OFF									X											
	DYNAMIC FOCUS	OFF					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		ON		X	X	X																
	PROTECTION	N/A		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		BCL ONLY																				
		VERTICAL ONLY																				
		BCL & VERTICAL																				
	PANORAMA	AVAILABLE		X	X	X						X	X	X					X		
		N/A					X	X	X	X	X				X	X	X	X		X	X	X
	KEYBOARD	P- P+ V- V+		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		MENU P/V - +																				
	CALCULATOR	N/A		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		AVAILABLE																				
	GAME	N/A		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		AVAILABLE																				
	ALARM TIMER	AVAILABLE		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		N/A																				
	DEMO MODE	0		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		1	ATS-Reset																			
SOUND OPTIONS	BG	EUROPE		X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X
		NEW ZELLAND																				
		AUSTRALIA				X								X								
		N/A																				
	DK	AVAILABLE		X	X		X		X	X	X	X	X			X	X		X			
		N/A				X		X						X	X			X		X	X	X
	I	AVAILABLE		X	X		X		X	X	X	X	X			X	X		X			
		N/A				X		X						X	X			X		X	X	X
	L/L'	AVAILABLE		X	X		X		X	X	X	X	X			X	X		X			
		N/A				X		X						X	X			X		X	X	X
	FM RADIO/TV GUIDE	TV GUIDE		X	X		X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X
		NONE				X					X			X								
		FM RADIO																				
	NICAM	AVAILABLE		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		N/A																				
	DOLBY VIRTUAL	AVAILABLE		X	X	X						X	X	X					X			
		N/A					X	X	X	X	X				X	X	X	X		X	X	X
	BASS OPTION	DYNAMIC BASS		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		SUBWOOFER																				
		NONE																				
	HEADPHONE	AVAILABLE		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		N/A																				

Menü Menu ▼ oder/or ▲ + "OK"	Menüpunkt Point of Menu ▼ oder/or ▲	Einstellung Adjustment ◀ oder/or ▶ 3 oder/or 1 6 oder/or 4	Hinweis Hint	Gerät / Type of Set																	
				Elegance 82 Flat MFW 82-2501/8 Dolby	Elegance 82 Flat MFW 82-2501/8 Dolby	Elegance 82 Flat MFW 82-2501 Dolby	Arcance 72 Flat MF 72-2502/8 Top	Arcance 72 Flat MF 72-2502 IT/Top	Elegance 72 Flat MF 72-2501/8 Top	Elegance 72 Flat MF 72-2501/8 Top	STF 72-2002/8 Text	Elegance 70 Flat MFW 70-2501/8 Dolby	Elegance 70 Flat MFW 70-2501/8 Dolby	Elegance 70 Flat MFW 70-2501 Dolby	Greenville 7009/5	Sedance 70 ST 70-2502/8 Top	Sedance 70 ST 70-2502/8 Top	Sedance 70 ST 70-2502 Top	Sedance 70 MW 70-2502/8 Dolby	ST 70-2002/5 Text	ST 63-2002/5 Text
SOUND OPTIONS	CARRIER MUTE	VIA MSP		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		VIA MICRO																			
	PAT	AVAILABLE		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		N/A									X										
	SIMPLE HOTEL	N/A		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		AVAILABLE																			
	HOTEL MAX VOL	EINSTELLWERT																			
	OSD OFFSET																				
	BCL DELTA	je nach Bildröhre / depending on CRT		siehe Tabelle 2 S.1-15 / see table 2 p.1-15																	
	AGC METHOD	SYNC ONLY																			
		SYNC+PEAK WHITE&DARK		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		FIXED																			
		SYNC+PEAK WHITE																			
	TILT	N/A					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		AVAILABLE		X	X	X															
	TILT 0	je nach Bildröhre / depending on CRT		siehe Tabelle 2 S.1-15 / see table 2 p.1-15																	
	CRT 4:3, MODE 16:9	DISABLE AUTO CUTOFF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		VIA FLYBL																			
IF ADJ.	AGC		siehe Abgleich see adjustment	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	AGC FOR VHF I			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	PIP AGC			15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	PIP AGC FOR VHF I			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
50HZ GEOM.	VERTICAL AMPLITUDE	je nach Bildröhre / depending on CRT		siehe Tabelle 2 S.1-15 / see table 2 p.1-15																	
	VERTICAL SHIFT																				
	LINEARITY																				
	S-CORRECTION																				
	VERTICAL ANGLE																				
	VERTICAL BOW																				
	START LINE MEASUR.																				
	VER. BLANKING STOP																				
	VER. BLANKING START																				
	HORIZONTAL WIDTH																				
	HORIZONTAL SHIFT																				
	TRAPEZE CORR. I																				
	CUSHION CORR. I																				
	UPPER CORNER 1 I																				
	LOWER CORNER 1 I																				
	UPPER CORNER 2 I																				
	LOWER CORNER 2 I																				
	HOR. BLANKING STOP																				
	HOR. BLANKING START																				
	HOR. OSD POSITION																				
	VER. OSD POSITION																				
50HZ GEOM. HOR. II	HOR. WIDTH II	je nach Bildröhre / depending on CRT		siehe Tabelle 2 S.1-15 / see table 2 p.1-15																	
	VER ZOOM II																				
	FLYBL																				
	TRAPEZE CORR. II																				
	CUSHION CORR. II																				
	UPPER CORNER 1 II																				
	LOWER CORNER 1 II																				
	UPPER CORNER 2 II																				
	LOWER CORNER 2 II																				

Menü Menu ▼ oder/or ▲ + "OK"	Menüpunkt Point of Menu ▼ oder/or ▲	Einstellung Adjustment ◀ oder/or ▶ 3 oder/or 1 6 oder/or 4	Hinweis Hint	Gerät / Type of Set
50HZ GEOM. EHT	EHT TRESHOLD EHT TIME CONSTANT VERTICAL EHT 1 VERTICAL EHT 2 HORIZONTAL EHT 1 HORIZONTAL EHT 2 EHT DTC EHT P1 EHT P2	je nach Bildröhre / depending on CRT		siehe Tabelle 2 S.1-15 / see table 2 p.1-15
60HZ GEOM.	VERTICAL AMPLITUDE VERTICAL SHIFT LINEARITY S-CORRECTION VERTICAL ANGLE VERTICAL BOW START LINE MEASUR. VER. BLANKING STOP VER. BLANKING START HORIZONTAL WIDTH HORIZONTAL SHIFT TRAPEZE CORR. I CUSHION CORR. I UPPER CORNER 1 I LOWER CORNER 1 I UPPER CORNER 2 I LOWER CORNER 2 I HOR. BLANKING STOP HOR. BLANKING START HOR. OSD POSITION VER. OSD POSITION	je nach Bildröhre / depending on CRT		siehe Tabelle 2 S.1-15 / see table 2 p.1-15
60HZ GEOM. HOR. II	HOR. WIDTH II VER ZOOM II CUTOFF TIMER TRAPEZE CORR. II CUSHION CORR. II UPPER CORNER 1 II LOWER CORNER 1 II UPPER CORNER 2 II LOWER CORNER 2 II	je nach Bildröhre / depending on CRT		siehe Tabelle 2 S.1-15 / see table 2 p.1-15
60HZ GEOM. EHT	EHT TRESHOLD EHT TIME CONSTANT VERTICAL EHT 1 VERTICAL EHT 2 HORIZONTAL EHT 1 HORIZONTAL EHT 2 EHT DTC EHT P1 EHT P2	je nach Bildröhre / depending on CRT		siehe Tabelle 2 S.1-15 / see table 2 p.1-15
VIDEO ADJ. I	R. DRIVE G. DRIVE B. DRIVE R. CUTOFF G. CUTOFF B. CUTOFF IBRM WDRM SCREEN ADJ.	je nach Bildröhre / depending on CRT		siehe Tabelle 2 S.1-15 / see table 2 p.1-15

Gerät / Type of Set:
Elegance 82 Flat MFW 82-2501/8 Dolby
Elegance 82 Flat MFW 82-2501/8 Dolby
Elegance 82 Flat MFW 82-2501 Dolby
Arcance 72 Flat MF 72-2502/8 Top
Arcance 72 Flat MF 72-2502 IT/Top
Elegance 72 Flat MF 72-2501/8 Top
Elegance 72 Flat MF 72-2501/8 Top
STF 72-2002/8 Text
Elegance 70 Flat MFW 70-2501/8 Dolby
Elegance 70 Flat MFW 70-2501/8 Dolby
Elegance 70 Flat MFW 70-2501 Dolby
Greenville 7009/5
Sedance 70 ST 70-2502/8 Top
Sedance 70 ST 70-2502/8 Top
Sedance 70 ST 70-2502 Top
Sedance 70 MW 70-2502/8 Dolby
ST 70-2002/5 Text
ST 63-2002/5 Text

Menü Menu ▼ oder/or ▲ + "OK"	Menüpunkt Point of Menu ▼ oder/or ▲	Einstellung Adjustment ◀ oder/or ▶ 3 oder/or 1 6 oder/or 4	Hinweis Hint	Gerät / Type of Set Elegance 82 Flat MFW 82-2501/8 Dolby	Elegance 82 Flat MFW 82-2501/8 Dolby	Elegance 82 Flat MFW 82-2501 Dolby	Arcance 72 Flat MF 72-2502/8 Top	Arcance 72 Flat MF 72-2502 IT/Top	Elegance 72 Flat MF 72-2501/8 Top	Elegance 72 Flat MF 72-2501/8 Top	STF 72-2002/8 Text	Elegance 70 Flat MFW 70-2501/8 Dolby	Elegance 70 Flat MFW 70-2501/8 Dolby	Elegance 70 Flat MFW 70-2501 Dolby	Greenville 7009/5	Sedance 70 ST 70-2502/8 Top	Sedance 70 ST 70-2502/8 Top	Sedance 70 ST 70-2502 Top	Sedance 70 MW 70-2502/8 Dolby	ST 70-2002/5 Text	ST 63-2002/5 Text
VIDEO ADJ. II	BCL GAIN	je nach Bildröhre / depending on CRT		siehe Tabelle 2 S.1-15 / see table 2 p.1-15																		
	BCL TRESHHOLD																					
	BCL TRESHHOLD II																					
	BCL TIME CONSTANT 1																					
	BCL TIME CONSTANT 2																					
	OSD BRIGHTNESS																					
	OSD CONTRAST																					
	TXT BRIGHTNESS																					
	TXT CONTRAST																					
	VC DELAY FOR PAL																					
	VC DELAY FOR SECAM																					
	VC DELAY FOR NTSC																					
	SUBCARRIER ADJ.																					
VIDEO ADJ. III	DPWL GAIN	je nach Bildröhre / depending on CRT		siehe Tabelle 2 S.1-15 / see table 2 p.1-15																		
	DPWL START P.																					
	PWL TIME CONSTANT																					
	PWL																					
	SVM GAIN																					
	SVM CORING																					
	SVM LIMITER																					
	SVM DELAY																					
	SVM DIFF. WINDOW																					
PIP POSITION																						
EEPROM EDIT	ADDRESS	---H	Achtung! nur für Fertigung Attention! only for production																			
	DATA (HEX)	00H																				
	DATA (BINARY)	0000 0000B																				
PRESET	OPTIONS	-> "OK" Reset auf Werkseinstellwerte / Reset to factory settings	Vorsicht! Attention!																			
	SOUND OPTIONS																					
	IF ADJ.																					
	GEOMETRY ADJ.																					
	VIDEO ADJ.																					
	ALL OPTIONS & ADJ.																					

Tabelle 2 / Table 2

Bildröhre / CPT
PF = Pure Flat
SF = Super Flat

Menü / Menu	VC A59EHJ13X38	TES A59EMZ43X07	VC W60ELC011X001 PF VC W60ELC011X101 PF SVM	PH 28"43 A66EAK075X11/L (CEK) VC A66EHJ13X62 (POLONYA)	PH A66EAK075X11-50HZ(HRANICE)	SEB A66QEW13X10	TES A66EMZ43X07	PH W66ECK011X13/L SF MCB DY CEK PH W66ECK011X13 (S.FLAT) FRANCE	PH W66ECK011X13(S.FLAT)HR-PO3 GUN VC W66EJU023X215 28 169 SF SVM	VC W66EJU023X015 (S.FLAT)	GS TINT W66QDS770X59S (GYK) PF SVM PH W66ERF022X013 PF WW (CEK)	PH W66ERF122X013 PF CEK(MCB DY+TINT)	PH W66ERF022X013 P.FLAT WW	SS W66QDE993X041 PF (MACAR)	VC W66ELC011X001 (GEN2) P.FLAT	MTH A68EPD10X20 PF D-COM SVM (ALM.) OR A68QFD290X012 PF (KORE) SVM.LI PH A68ERF112X013/M PF T.MIDY WW FRA TES.A68EXZ196X107 P.FLAT SVM VC A68AGA25X105 29" SF 1.3R (MEXICO) VC A68ELA021X001 P.FLAT VC A68AGA20X105 29 SF 1.3R (CHINA) VC A68ELM021X101 P.FLAT SVM ITALY VC A68ELA021X101 P.FLAT SVM ITALYA VC A68ELA011X101 P.FLAT SVM ITALYA VC A68ELA011X001 P.FLAT	PH A68QCU770X77N P.FLAT (MEXICO)	SEB A68QCP993X001 (GERMANY) PF SS A68QCP993X011 PF DY SCD29333 MACR	SEB A68QCP993X011 PF DY(SCD-29333)	VC A68AGA25X95 29" SF 1.3R WW (MEX.) VC A68AGA20X105 29 SF 1.3R(DONGGUAN)	OR A68KTB359X048(P) 1.3R KORE S.TINT	VC W76EGV023X015 (S.FLAT)	PH W76ESF011X14 CEK SF P03GUN SVM	GS W76QDD259X11 (P.FLAT) G.Y.K PS W76EKW10X21 P.FLAT VC W76ELC011X101 (GEN2) P.FLAT	SS W76QEN693X041 P.FLAT (HUNG)SNG.	HT A80LZX70X46(C) SVM (CIN) PH A80QCF330X22N (KOREA) DY.SIZ
	25"		26"	28" 4:3 SF				28" 16:9 SF			28" 16:9 PF					29" 4:3 PF						29" 1,3R SF		32" 16:9 SF		32" 16:9 PF		33"
+B / V	146	147	117 117	147 145	147	147	147	140 140	140 135	140	127 142	142 142	142	139	118	131 126	128 139	142 133	142 143	133 133	133	140	128 128	134	142 142	142	133	140	127 140	135	140	128 159
SOUND OPTIONS																														
BCL DELTA	50		50	50				50			50					50						50		50				50			50
TILT 0	0		0	32				0			32					32						32		0				32			0
50HZ GEOM.																														
*VERTICAL AMPLITUDE	104	40	240	-144	297	24	85	-17	0		-65	-270	80			-144					44	79	-144	-5	-2	-260			-56	-40	16
*VERTICAL SHIFT	-3	3	1	-2	-3	-2	-2	-5	0		-2		-5			-2		-105			-2	-6	-2	-5	0	-6			-5			0
*LINEARITY	5	0	0	-40	0	0	-20	0			-40		-2	-23		-40					0	-20	-40	0	-18	0			13	-10		7
*S-CORRECTION	-7	100	0	30	140	140	130	0	60		30		0	80		30		0			140	135	30	85	100	40			36	80		80
*VERTICAL ANGLE	1	-2	0	0	-4		0	0	2		0					0		100			0		0		0	-1			-1	3		0
*VERTICAL BOW	-5	7	0	0				0			0					0							0		-10	0			3			0
START LINE MEASUR.	12	13	11	11				12			12		11			10							12		12	11			12			12
VER. BLANKING STOP	19		20	20				19			23		20			20					24 | 20	20	20		23	20			23			23
VER. BLANKING START	311		333	310				320			333		320	310		333							310		333	310			333			333
*HORIZONTAL WIDTH	104		97	101	65	65	66	133	23		105		20			101					44	62	101	55	40	45			70	95		118
*HORIZONTAL SHIFT	-42		-28	-35	48	-45	-45	-34			-45		-38	-34		-35		-5			-39	-40	-35		-35	-39			-34	-41		-37
*TRAPEZE CORR. I	-7	-30	-16	-26	-56	-46	-26	-36	-20		-39			-13		-26						-26	-26	-15	-17	0			-30	-14		-79
*CUSHION CORR. I	-155	-110	-61	-187	-291	-246	-141	-151	-145		-154			-55		-187		0			-187	-240	-187	-200	-170	-141			-124	-168		-289
*UPPER CORNER 1 I	-10	0	-18	-44		-14	-18	-18	-10		-20			-11		-44		-165			-44	0	-44	30	0	-18			0	-14		47
*LOWER CORNER 1 I	-10	20	-3	-9		31	-9	-3	10		16			0		-9						10	-9	30	10	-23			0	-12		90
*UPPER CORNER 2 I	-30	-10	-1	59			-1	-1			-3			0		59						15	59	0	20	-1			0	27		0
*LOWER CORNER 2 I	-30	0	-2	-12		18	-2	-2	-10		-1			-8		-12						34	-12	10	0	-2			16	20		3
HOR. BLANKING STOP	215		190	225				210			230		225			200							200		215	225			225			230
HOR. BLANKING START	1235		1275	1245				1260			1220		1245			1220							1240		1240	1245			1220			1220
*HOR. OSD POSITION	32		31	31				27	34		32					31							29		32				32			32
*VER. OSD POSITION	19		18	18				18			19					19							20		18				19			19
50HZ GEOM. HOR.II																														
HOR. WIDTH II	No Value		0	No Value				0			0					No Value							No Value		0				0			0
VER. ZOOM II	60		90	60	89	60		90			90		3	90		60					63 | 60	60	60		90	30			85			60
FLYBL	14	16	No Value	13	14			No Value			No Value					14		15			13 | 14	14	15		No Value				No Value			16
*TRAPEZE CORR. II	-46	-40	-16	-26	-42	-50	-36	-36	-20		-45			-13		-26		-30			-26	-26	-26	-46	5	-36			-19			-90

* Werte müssen zusätzlich nach Abgleich (S.2-1) abgeglichen werden. * Items must be additionally adjusted according to Adjustment (P.2-1).

Bildröhre / CPT PF = Pure Flat SF = Super Flat **Menü / Menu**	VC A59EHJ13X38	TES A59EMZ43X07	VC W60ELC011X001 PF VC W60ELC011X101 PF SVM	PH 28"43 A66EAK075X11/L (CEK) VC A66EHJ13X62 (POLONYA)	PH A66EAK075X11-50HZ(HRANICE)	SEB A66QEW13X10	TES A66EMZ43X07	PH W66ECK011X13/L SF MCB DY CEK PH W66ECK011X13 (S.FLAT) FRANCE PH W66ECK011X13(S.FLAT)HR-PO3 GUN VC W66EJU023X215 28 169 SF SVM	VC W66EJU023X015 (S.FLAT)	GS TINT W66QDS770X59S (GYK) PF SVM PH W66ERF022X013 PF WW (CEK) PH W66ERF122X013 PF CEK(MCB DY+TINT) PH W66ERF022X013 P.FLAT WW	SS W66QDE993X041 PF (MACAR)	VC W66ELC011X001 (GEN2) P.FLAT	MTH A68EPD10X20 PF D-COM SVM (ALM.) OR A68QFD290X012 PF (KORE) SVM.LI PH A68ERF112X013/M PF T.MIDY WW FRA TES.A68EXZ196X107 P.FLAT SVM VC A68AGA25X105 29" SF 1.3R (MEXICO) VC A68ELA021X001 P.FLAT VC A68AGA20X105 29 SF 1.3R (CHINA) VC A68ELM021X101 P.FLAT SVM ITALY VC A68ELA021X101 P.FLAT SVM ITALYA VC A68ELA011X101 P.FLAT SVM ITALYA VC A68ELA011X001 P.FLAT	PH A68QCU770X77N P.FLAT (MEXICO)	SEB A68QCP993X001 (GERMANY) PF SS A68QCP993X011 PF DY SCD29333 MACR	SEB A68QCP993X011 PF DY(SCD-29333)	VC A68AGA25X95 29" SF 1.3R WW (MEX.) VC A68AGA20X105 29 SF 1.3R(DONGGUAN)	OR A68KTB359X048(P) 1.3R KORE S.TINT	VC W76EGV023X015 (S.FLAT)	PH W76ESF011X14 CEK SF P03GUN SVM	GS W76QDD259X11 (P.FLAT) G.Y.K PS W76EKW10X21 P.FLAT VC W76ELC011X101 (GEN2) P.FLAT	SS W76QEN693X041 P.FLAT (HUNG)SNG.	HT A80LZX70X46(C) SVM (CIN) PH A80QCF330X22N (KOREA) DY.SIZ
	25"		26"	28" 4:3 SF				28" 16:9 SF		28" 16:9 PF			29" 4:3 PF						29" 1,3R SF		32" 16:9 SF		32" 16:9 PF		33"
*CUSHION CORR. II	-161	-100	-61	-151	-291	-190	-130	-151	-145	-170		-70	-151	-160	-151	-200	-151		-170	-162	-128	-180	-229
*UPPER CORNER 1 II	-18	0	-18	-18		10	-18	-18		-20		10	-18			0	-18	0	10	-18	0	20	0
*LOWER CORNER 1 II	-3	50	-3	-63		0	-3	-3		15		0	-63				-63		0	-3	0	10	0
*UPPER CORNER 2 II	-1		-1	-11		0	16	-1		2		0	-11			30	-11	5	10	-1	0		0
*LOWER CORNER 2 II	-2		-2	28		0	-2	-2		-1		-5	28				28	0	13	-2	20		0
5OHZ GEOM. EHT																									
EHT TRESHOLD	60	50	40	63				50	40	40	86	55	100		55	70	75	40	63	60		60	53	40
EHT TIME CONSTANT	40		40	40				40		30	40	40	40					40		40		40		40
VERTICAL EHT 1	-35	-100	-225	-100		-60		-60	-120	-185	-130	-270	-30		-170	-90	-160	-184	-140	-185	-100	-140	-110	-185
VERTICAL EHT 2	-10	15	35	34		-10	-5	-10	-25	-25	30	44	-90		45	-30	90	14	10	-20	20	-30	-10	0
HORIZONTAL EHT 1	-185	-270	-350	-237		-160	-155	-160	-180	-390	-70	-170	-140		-150	-115	-200	-340	-300	-225	-180	-20	-90	-470
HORIZONTAL EHT 2	-80	-50	-45	-46	-36	-90		-110	-60	-60	-50	-30	-65		-50	-70	0	-66	-50	-100	-90	-150	-60	-90
EHT DTC	-50		-30	-50				-50		-20		-50	-10					-75		-25		-50		-50
EHT P1	-60	-40	-50	-49		-40	-49	-30	-40	-30	-35	-40	-40		-50	-40	-30	-42	-20	-40		-50		-60
EHT P2	-45	-40	-40	-40				-30	-40	-40	-17	-30	-15		-30	-15	-40	-36	-30	-25	-25	-50	-40	-25
60HZ GEOM.																									
*VERTICAL AMPLITUDE	69	30	-192	-147		7	80	10	-30	-145	-276	50	-147		-30	-147	40	-147	-40	-70	-312	-110	-40	-40
*VERTICAL SHIFT	6	10	2	4				6		7	0	5	4					4	0	6	1	4		0
*LINEARITY	0	-10	0	-30				0		-30	0	0	-30		0	-30	-20	-30	15	0		-20	0	-30
*S-CORRECTION	0	70	0	0		140	90	0	90	30	0	80	0		20	0	110	0	110	80	40	50	0	30
*VERTICAL ANGLE	-3		0	3		-1	-3	0	2	0		-4	3				0	3	0	0		0	3	0
*VERTICAL BOW	0		0	0				0		0			0					0		0		0		0
START LINE MEASUR.	12	13	9	12		10	12	10		10		11	10			11	13		10	11	8		9
VER. BLANKING STOP	18	19	16	18		16	18	19	18	19	16	18	19			17	19		19	16	16	310	15
VER. BLANKING START	261		333	250				323		333	303	250	333				323		333	255	256		333
*HORIZONTAL WIDTH	121		105	101		70	75	130	31	108	22	34	101		10	101	75	101	50	51	43	80	105	108
*HORIZONTAL SHIFT	-62		-46	-53		-64	-66	-51		-64	-40	-55	-53		-60	-53	-60	-53		-48	-63	-53	-60	-64
*TRAPEZE CORR. I	-26		-16	-26		-70	-26	-36	-36	-39		-19	-26		-40	-26	-26	-26	-15	-17	-47	-30	-14	-79
*CUSHION CORR. I	-171	-110	-61	-187		-270	-141	-151	-145	-134		-57	-187		-195	-187	-220	-187	200	-170	-141	-124	-168	-289
*UPPER CORNER 1 I	-18	-20	-18	-44		40	-18	-18	-10	-20		-1	-44					-44	30	0	-18	0	-14	47
*LOWER CORNER 1 I	-3		-3	-9		71	-9	-3	10	16		-6	-9					-9	0	10	-3	0	-12	90
*UPPER CORNER 2 I	-1	-10	-1	59		16	59	-1	-10	-3		-11	59			42	59		20	-1	0	27	0

* Werte müssen zusätzlich nach Abgleich (S.2-1) abgeglichen werden. * Items must be additionally adjusted according to Adjustment (P.2-1).

Bildröhre / CPT PF = Pure Flat SF = Super Flat **Menü / Menu**	VC A59EHJ13X38	TES A59EMZ43X07	VC W60ELC011X001 PF VC W60ELC011X101 PF SVM	PH 28"43 A66EAK075X11/L (CEK) VC A66EHJ13X62 (POLONYA)	PH A66EAK075X11-50HZ(HRANICE)	SEB A66QEW13X10	TES A66EMZ43X07	PH W66ECK011X13/L SF MCB DY CEK PH W66ECK011X13 (S.FLAT) FRANCE	PH W66ECK011X13(S.FLAT)HR-PO3 GUN VC W66EJU023X215 28 169 SF SVM	VC W66EJU023X015 (S.FLAT)	GS TINT W66QDS770X59S (GYK) PF SVM PH W66ERF022X013 PF WW (CEK) PH W66ERF122X013 PF CEK(MCB DY+TINT) PH W66ERF022X013 P.FLAT WW	SS W66QDE993X041 PF (MACAR)	VC W66ELC011X001 (GEN2) P.FLAT	MTH A68EPD10X20 PF D-COM SVM (ALM.) OR A68QFD290X012 PF (KORE) SVM.LI PH A68ERF112X013/M PF T.MIDY WW FRA TES.A68EXZ196X107 P.FLAT SVM VC A68AGA25X105 29" SF 1.3R (MEXICO) VC A68ELA021X001 P.FLAT VC A68AGA20X105 29 SF 1.3R (CHINA) VC A68ELM021X101 P.FLAT SVM ITALY VC A68ELA021X101 P.FLAT SVM ITALYA VC A68ELA011X101 P.FLAT SVM ITALYA VC A68ELA011X001 P.FLAT	PH A68QCU770X77N P.FLAT (MEXICO)	SEB A68QCP993X001 (GERMANY) PF SS A68QCP993X011 PF DY SCD29333 MACR	SEB A68QCP993X011 PF DY(SCD-29333)	VC A68AGA25X95 29" SF 1.3R WW (MEX.) VC A68AGA20X105 29 SF 1.3R(DONGGUAN)	OR A68KTB359X048(P) 1.3R KORE S.TINT	VC W76EGV023X015 (S.FLAT)	PH W76ESF011X14 CEK SF P03GUN SVM	GS W76QDD259X11 (P.FLAT) G.Y.K PS W76EKW10X21 P.FLAT VC W76ELC011X101 (GEN2) P.FLAT	SS W76QEN693X041 P.FLAT (HUNG)SNG.	HT A80LZX70X46(C) SVM (CIN) PH A80QCF330X22N (KOREA) DY.SIZ
	25"		26"	28" 4:3 SF				28" 16:9 SF			28" 16:9 PF			29" 4:3 PF						29" 1,3R SF		32" 16:9 SF		32" 16:9 PF		33"
*LOWER CORNER 2 I	-2	10	-2	-12	20	-2		-2			-1		-2	-12				10		-12		0	-2	16	20	3
HOR. BLANKING STOP	175		195	175				185	135		175			200						165		175		190		190
HOR. BLANKING START	1220		1240	1220				1210			1220		1225	1220						1230		1220		1230		1220
*HOR. OSD POSITION	18		13	18				11	17		17			16						13		17		15	18	17
*VER. OSD POSITION	9		11	6				11			11		9	9						11		11	8	14	9	11
60HZ GEOM. HOR.II																										
HOR. WIDTH II	No Value		0	No Value				0			0			No Value						No Value		0		0		0
VER. ZOOM II	53		90	60				90			90		100	60						60		90	30	85	90	60
FLYBL	10		No Value	10				No Value			No Value			10						10		No Value		No Value		10
*TRAPEZE CORR. II	-47	-30	-16	-46	-66	-46		-36	-40		-39		-19	-46	-36	-46	-25			-46	-16	-29	-36	-36		-104
*CUSHION CORR. II	-161	-110	-81	-161	-280	-121		-151			-154		-57	-161	-170	-161	-210			-161	-180	-161		-131	-160	-241
*UPPER CORNER 1 II	-18	-25	2	-18	90	-30		-18	-10		-20		-10	-18						-18	32	-20	-18	18	0	0
*LOWER CORNER 1 II	-3		-3	-3	130	-25		-3	7		16		10	-3				7		-3	17	-20	-3	-13	0	50
*UPPER CORNER 2 II	-1	-60	-1	0	-40	0		-1	10		-3		-1	0						0	-20	40	-1	-11	4	7
*LOWER CORNER 2 II	-2		-2	0	30	0		-2	3		-1		-2	0						0	8	50	-2	28	0	-23
6OHZ GEOM. EHT																										
EHT TRESHOLD	50		30	50	63	50		90	40		50	80	50	120	100	70	40			60	50	60		60	40	60
EHT TIME CONSTANT	40		40	40				40			40			40						40		40		40		40
VERTICAL EHT 1	-43	-80	-350	-133	-60	-60		-50	-120		-80	-20	-180	-30	-150	-90	-140			-143	-155	-140	-100	-60	-120	-180
VERTICAL EHT 2	0	-20	-15	-13	-20	-30		0	-45		-10	-80	-40	-10	35	-60	-25			2	-15	10	20	-25	-25	-30
HORIZONTAL EHT 1	-230	-270	-390	-270	-160	-200		-120	-190		-410	-70	-220	-150	-200	-165	-200			-250	-310	-225	-180	-170	-190	-430
HORIZONTAL EHT 2	-90	-100	-45	-97	-90	-97		-115	-75		-60	-160	-50	-35	-175	-70	-50			-65	-80	-80	-90	-100	-70	-60
EHT DTC	-50		-30	-50				-50			-50			-50						-50		-50		-50		-40
EHT P1	-50	-40	-40	-39				-20	-40		-40		-60	-40						-32	-49	-30	-40	-30	-40	0
EHT P2	-55	-40	-35	-34	-40	-34		-15	-20		-40	-60	-34	-45	-40	-45	-34			-25	-40	-20	-40	-20	-35	-45
VIDEO ADJ. I																										
*R. DRIVE	356		356	356				356			356			356						356		356		356		356
G. DRIVE	356		356	356				356			356			356						356		356		356		356
*B. DRIVE	356		356	356				356			356			356						356		356		356		356
*R. CUTOFF	156		156	156				156			156			156						156		156		156		156
G. CUTOFF	156		156	156				156			156			156						156		156		156		156
*B .CUTOFF	156		156	156				156			156			156						156		156		156		156

* Werte müssen zusätzlich nach Abgleich (S.2-1) abgeglichen werden. * Items must be additionally adjusted according to Adjustment (P.2-1).

Bildröhre / CPT PF = Pure Flat SF = Super Flat Menü / Menu	VC A59EHJ13X38	TES A59EMZ43X07	VC W60ELC011X001 PF VC W60ELC011X101 PF SVM	PH 28"43 A66EAK075X11/L (CEK) VC A66EHJ13X62 (POLONYA)	PH A66EAK075X11-50HZ(HRANICE)	SEB A66QEW13X10	TES A66EMZ43X07	PH W66ECK011X13/L SF MCB DY CEK PH W66ECK011X13 (S.FLAT) FRANCE PH W66ECK011X13(S.FLAT)HR-PO3 GUN VC W66EJU023X215 28 169 SF SVM	VC W66EJU023X015 (S.FLAT)	GS TINT W66QDS770X59S (GYK) PF SVM PH W66ERF022X013 PF WW (CEK) PH W66ERF122X013 PF CEK(MCB DY+TINT) PH W66ERF022X013 P.FLAT WW	SS W66QDE993X041 PF (MACAR)	VC W66ELC011X001 (GEN2) P.FLAT	MTH A68EPD10X20 PF D-COM SVM (ALM.) OR A68QFD290X012 PF (KORE) SVM.LI PH A68ERF112X013/M PF T.MIDY WW FRA TES.A68EXZ196X107 P.FLAT SVM VC A68AGA25X105 29" SF 1.3R (MEXICO) VC A68ELA021X001 P.FLAT VC A68AGA20X105 29 SF 1.3R (CHINA) VC A68ELM021X101 P.FLAT SVM ITALY VC A68ELA021X101 P.FLAT SVM ITALYA VC A68ELA011X101 P.FLAT SVM ITALYA VC A68ELA011X001 P.FLAT	PH A68QCU770X77N P.FLAT (MEXICO)	SEB A68QCP993X001 (GERMANY) PF SS A68QCP993X011 PF DY SCD29333 MACR	SEB A68QCP993X011 PF DY(SCD-29333)	VC A68AGA25X95 29" SF 1.3R WW (MEX.) VC A68AGA20X105 29 SF 1.3R(DONGGUAN)	OR A68KTB359X048(P) 1.3R KORE S.TINT	VC W76EGV023X015 (S.FLAT)	PH W76ESF011X14 CEK SF P03GUN SVM	GS W76QDD259X11 (P.FLAT) G.Y.K PS W76EKW10X21 P.FLAT VC W76ELC011X101 (GEN2) P.FLAT	SS W76QEN693X041 P.FLAT (HUNG)SNG.	HT A80LZX70X46(C) SVM (CIN) PH A80QCF330X22N (KOREA) DY.SIZ
	25"		26"	28" 4:3 SF				28" 16:9 SF		28" 16:9 PF			29" 4:3 PF						29" 1,3R SF		32" 16:9 SF		32" 16:9 PF		33"
IBRM	320	330	330	330	260	270	320	240	340	300	290	310	290	330	300	320	300	340	330	310	300	330	
WDRM	300	248	320	290	265	300	310	280	310	270	280	290	260	290 | 310	300	350	270	290	280	300	260	280	
SCREEN ADJ.	170	200	95	176	165	170	100	150	80	175	175	90		176	174	215	147	90	176	170	135	180	
VIDEO ADJ. II																							
BCL GAIN	280		250	280			260		250	200	250	250		200	250	250		250		280		250	
BCL TRESHOLD	180		240	265			260		230	329	230	240				230		260		240	265	250	
BCL TRESHOLD II	140		100	235			150		130	330	130	220				160		180		130	180	220	
BCL TIME CONSTANT 1	511		511	511			511		511			511				511		511		511		511	
BCL TIME CONSTANT 2	0		0	0			0		0			0				0		0		0		0	
OSD BRIGHTNESS	120		110	110			100		120	110	120	100				110		120		130		120	
OSD CONTRAST	200		150	170			170		200			200				200		230		200		200	
TXT BRIGHTNESS	100		110	110			100		100	140	100	120				140		120		120		110	
TXT CONTRAST	130		130	120			120		140	130	140	170				150		140		160		170	
YC DELAY FOR PAL	9		9	9			9		9			9				9		9		9		9	
YC DELAY FOR SECAM	2		2	2			2		2			2				2		2		2		2	
YC DELAY FOR NTSC	10		10	10			10		10			10				10		10		10		10	
SUBCARRIER ADJ.	18		18	18			18		18			18				18		18		18		18	
VIDEO ADJ. III																							
DPWL GAIN	-300		0	-250			-350		-300	-250	-300	-300		-250	-360	0		-350		-300		-300	
DPWL START P.	520		0	550			600		650	550	650	520		550	460	0		520		520	450	600	
PWL TIME CONSTANT	1		1	1			1		1			1				1		1		1		1	
PWL	100		60	80			70		250	90	250	250				150		150		150	130	150	
SVM GAIN	0		0	0			0		20			30				0		20		20		0	
SVM CORING	0		0	0			0		7			7				0		7		7		0	
SVM LIMITTER	0		0	0			0		63			63				0		63		63		0	
SVM DELAY	0		0	0			0		3			3				0		3		3		0	
SVM DIFF.WINDOW	0		0	0			0		4			4				0		4		4		0	
PIP POSITION																							
*HORIZONTAL	59		54	54			56		52			58				58		54		55		52	
*VERTICAL	14		14	14			16		14			15				16		17		15		14	

* Werte müssen zusätzlich nach Abgleich (S.2-1) abgeglichen werden. * Items must be additionally adjusted according to Adjustment (P.2-1).

Abgleich

Messgeräte: Digitalvoltmeter, Farbbildgenerator.

Servicearbeiten nach Austausch bzw. Reparatur:
– **Netzteil:** Abgleich 1, 3
– **Tuner** / **ZF:** Abgleich 2
– **IC401 (EEPROM):** Abgleich 2, 4…6
– **Bildröhre:** Abgleich 3…6
– **Bildrohrplatte:** Abgleich 3, 5, 6
– **Ablenkung:** Abgleich 4

Service Menü aufrufen: Taste "**i**" drücken –> "**8500**" eingeben.
Untermenüs mit den Tasten **P+** / **P-** anwählen und mit **"OK"** aufrufen.
Menüpunkte mit den Tasten **P+** / **P-** anwählen und mit den Tasten ◀ / ▶ Werte ändern. Zurück zum Hauptmenü mit Taste "**i**".
Service Menü beenden: Taste "**TXT**" drücken.

1. Spannung B+
– Digitalvoltmeter: D611 Kathode
– Programm: AV
– Helligkeit auf Minimum.
– **Spannung B+** mit **P601** entsprechend der Bildröhre einstellen. Werte siehe Tabelle 2 Seite 1-15.

2. AGC
– **AGC Method** im Untermenü **SOUND OPTIONS** auf **SYNC+PEAK WHITE** einstellen.
– **AGC** und **AGC FOR VHF1** im Untermenü **IF ADJ.** auf **2** einstellen (bei Panasonic DB2G3 Tuner auf **4**).
– **PIP AGC** im Untermenü **IF ADJ.** auf **15** einstellen.
– **PIP AGC FOR VHF1** im Untermenü **IF ADJ.** auf **20** einstellen.

3. Screen
– **SCREEN ADJ** im Untermenü **VIDEO ADJ. I** (bildröhrenabhängig) auf den **Wert aus Tabelle 2** (Seite 1-18) einstellen.
– Taste "**OK**" drücken.
– **SCREEN** -Regler am Dioden-Splitt-Trafo TR502 so einstellen, dass der Bildschirm gerade schwarz ist.
– Taste "**OK**" drücken.

4. Geometrie
Dieser Abgleich ist jeweils für PAL/SECAM (50Hz) und NTSC (60Hz) getrennt durchzuführen. PAL-Geometrie-Testbild bei 50Hz-Geometrieabgleich und NTSC-Geometrie-Testbild bei 60Hz-Geometrieabgleich an AV1-Buchse einspeisen.
– Alle Werte des Untermenüs **50HZ GEOM. EHT** nach Tabelle 2 (Seite 1-15) einstellen.
– Alle Werte des Untermenüs **50HZ GEOM.** nach Tabelle 2 (Seite 1-15) einstellen. Anschließend alle mit * markierten Menüpunkte dieses Menüs nach Testbild abgleichen.
– Bei 16:9-Geräten Bildformat 4:3 und bei 4:3-Geräten Bildformat 16:9 einstellen. Die mit * gekennzeichneten Menüpunkte des Untermenüs **50HZ GEOM. HOR. II** nach Tabelle 2 (Seite 1-15) einstellen. Anschließend alle mit * markierten Menüpunkte dieses Menüs nach Testbild abgleichen.
Nachfolgend den 60Hz-Geometrie-Abgleich mit den Untermenüs **60HZ GEOM. EHT, 60HZ GEOM.** und **60HZ GEOM. HOR. II** analog zum 50Hz-Geometrie-Abgleich durchführen.

5. Weißwert-Einstellung
– Weiß-Bild einspeisen.
– **G.DRIVE** im Untermenü **VIDEO ADJ. I** auf **356** einstellen.
– Die Werte von **R.DRIVE** und **B.DRIVE** so einstellen, dass das Bild unbunt ist. Lässt sich der Weißwert nicht korrekt einstellen, **G.DRIVE** etwas verstellen.

6. Schwarzwert-Einstellung
– Schwarz-Bild einspeisen.
– **G.CUTOFF** im Untermenü **VIDEO ADJ. I** auf **156** einstellen.
– Die Werte von **R.CUTOFF** und **B.CUTOFF** so einstellen, dass das Bild unbunt ist.
– Lässt sich der Schwarzwert nicht korrekt einstellen, **G.CUTOFF** etwas verstellen.

Adjustment

Measuring instruments: Digital voltmeter, colour video generator.

Service works after replacement or repair of the following modules:
– **Power supply:** adjustment 1, 3
– **Tuner** / **IF:** adjustment 2
– **IC401 (EEPROM):** adjustment 2, 4…6
– **CRT:** adjustment 3…6
– **CRT panel:** adjustment 3, 5, 6
– **Deflection:** adjustment 4

Call up the Service Menu: Press button **"i" –>** enter **"8500".**
Select **Submenus** with buttons **P+** / **P-** and enter with button **"OK"**.
Select **menu items** with buttons **P+** / **P-** and adjust the values with buttons ◀ / ▶. Back to main menu with button "**i**".
End the service menu: Press button "**TXT**".

1. Supply Voltage B+
– Digital voltmeter: D611 cathode.
– Programme: AV.
– Brightness control to minimum.
– Adjust **voltage B+** depending on CRT with **P601**. Values are given in table 2 page 1-15.

2. AGC
– Set **AGC Method** in submenu **SOUND OPTIONS** to **SYNC+PEAK WHITE**.
– Set **AGC** and **AGC FOR VHF1** in submenu **IF ADJ.** to **2** (with Panasonic DB2G3 Tuner to **4**).
– Set **PIP AGC** in submenu **IF ADJ.** to **15**.
– Set **PIP AGC FOR VHF1** in submenu **IF ADJ.** to **20**.

3. Screen
– Set **SCREEN ADJ** in submenu **VIDEO ADJ. I** (dependend on tube) to the **value shown in table 2** (page 1-18).
– Press button **"OK".**
– Adjust **SCREEN** control at TR502 so that the screen is just black.
– Press button **"OK".**

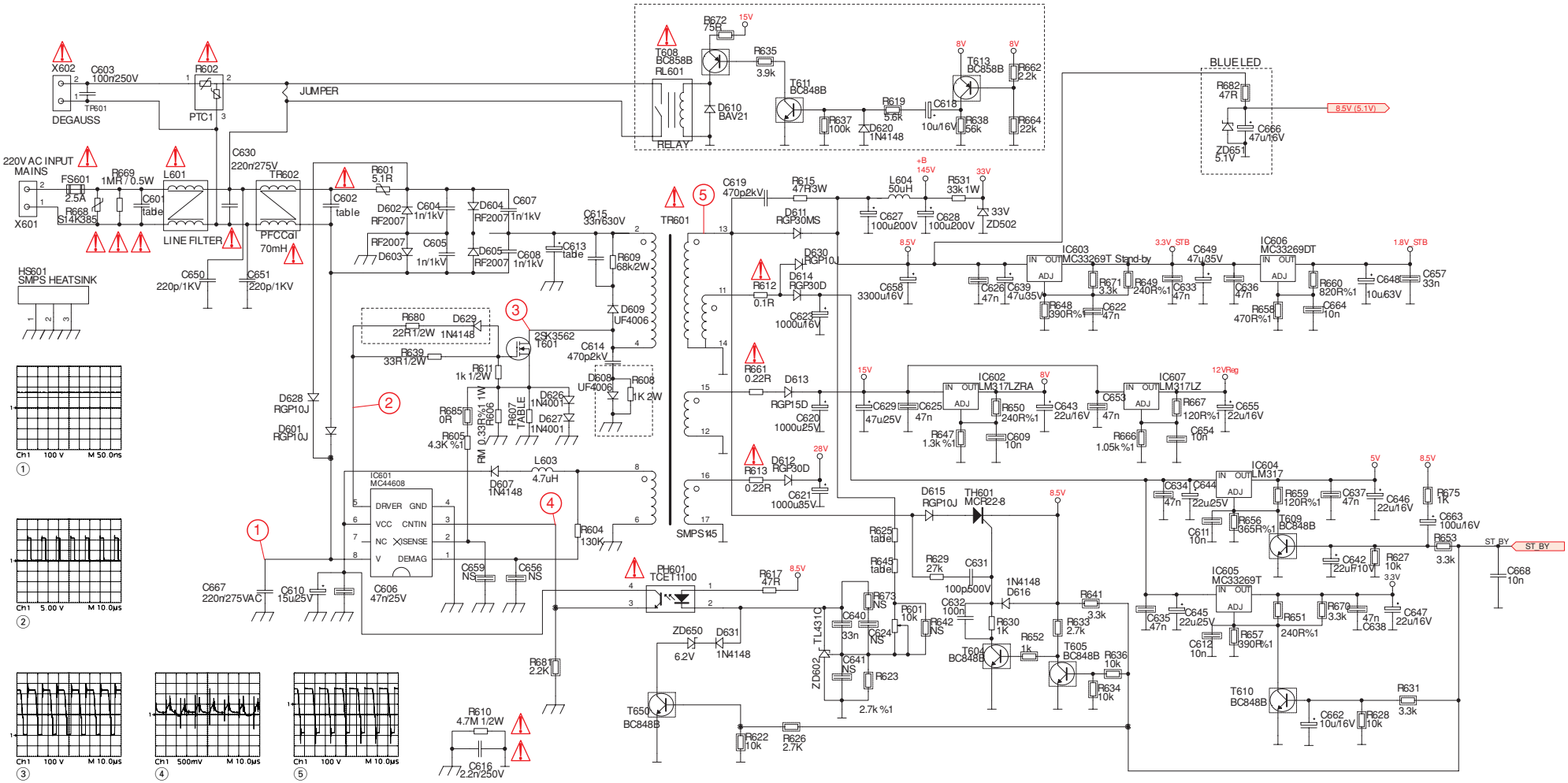
4. Geometrie
This adjustment must be done for PAL/SECAM (50Hz) seperately as well as NTSC (60Hz). Feed in a PAL geometry test pattern at 50Hz geometry adjustment and a NTSC geometry test pattern at 60Hz geometry adjustment via AV1 socket.
– Set all values of submenu **50HZ GEOM. EHT** according to table 2 (page 1-15).
– Set all values of submenu **50HZ GEOM.** according to table 2 (page 1-15). Afterwards set all with * marked items of this menu according to test pattern.
– Switch at 16:9 units to picture format 4:3 and at 4:3 units to picture format 16:9. Set all with * marked items of submenu **50HZ GEOM. HOR. II** according to table 2 (page 1-15). Afterwards set all with * marked items of this menu according to test pattern.
Afterwards carry out the 60Hz geometry adjustment of the submenus **60HZ GEOM. EHT, 60HZ GEOM.** and **60HZ GEOM. HOR. II** analog to the 50Hz geometry adjustment.

5. White Level Adjustment
– Feed in a white pattern.
– Set **G.DRIVE** in submenu **VIDEO ADJ. I** to **356**.
– Adjust **R.DRIVE** and **B.DRIVE** so that the picture becomes achromatic. If white colour can not be setted, change the value of **G.DRIVE**.

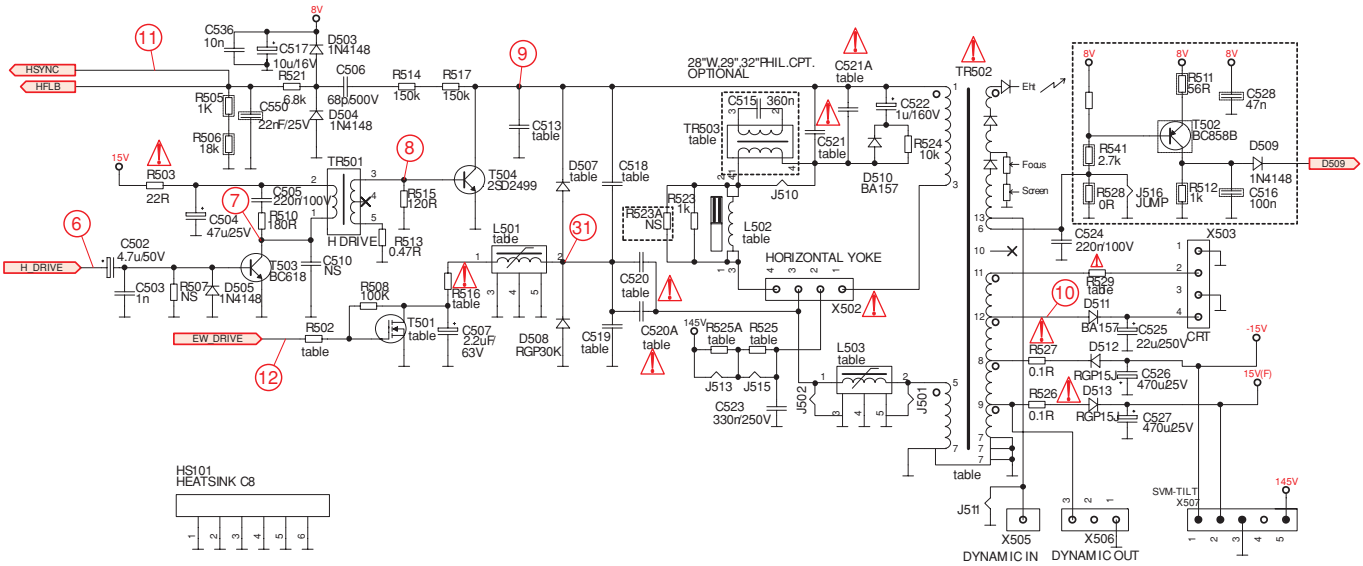
6. Black Level Adjustment
– Feed in a black pattern.
– Set **G.CUTOFF** in submenu **VIDEO ADJ. I** to **156**.
– Adjust **R.CUTOFF** and **B.CUTOFF** so that the picture becomes achromatic. If black colour can not be setted, change the value of **G.CUTOFF**.

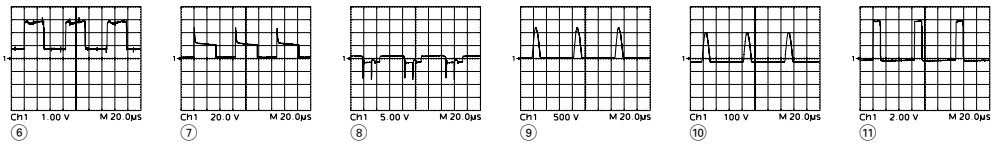
Schaltpläne und Platinenabbildungen / Circuit Diagrams and Layout of the PCBs

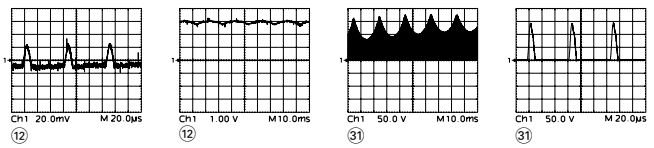
ZX8.190 Netzteil / Power Supply

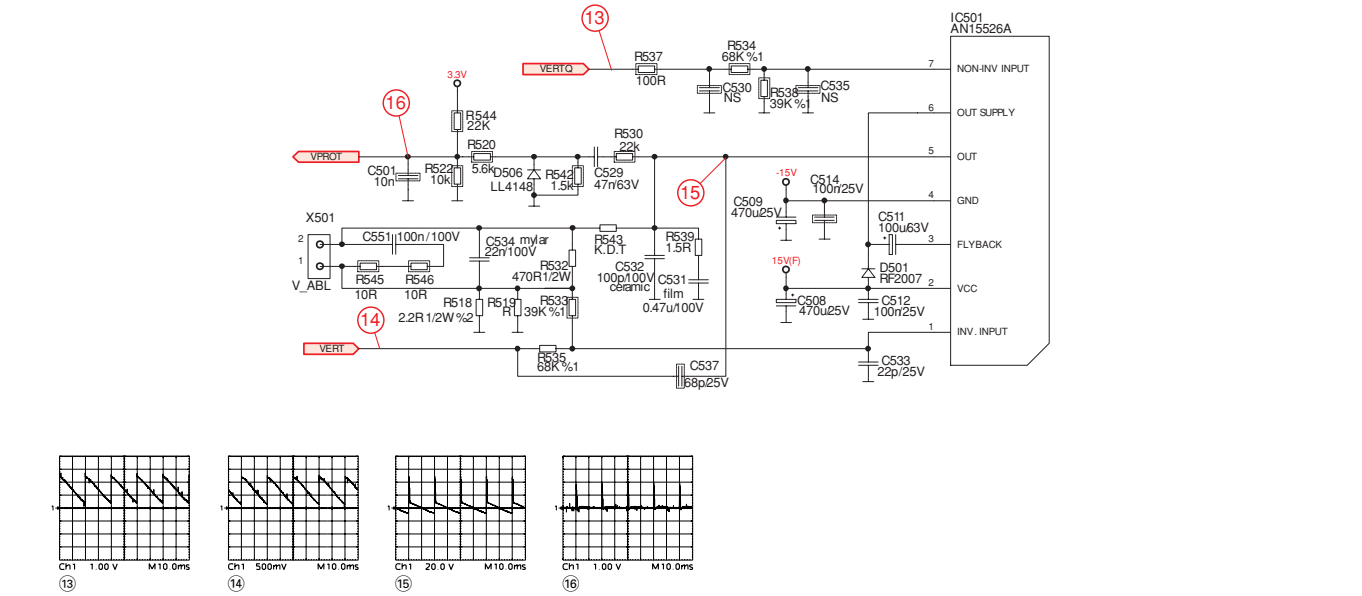


ZX8.190 - Ablenkung / Deflection

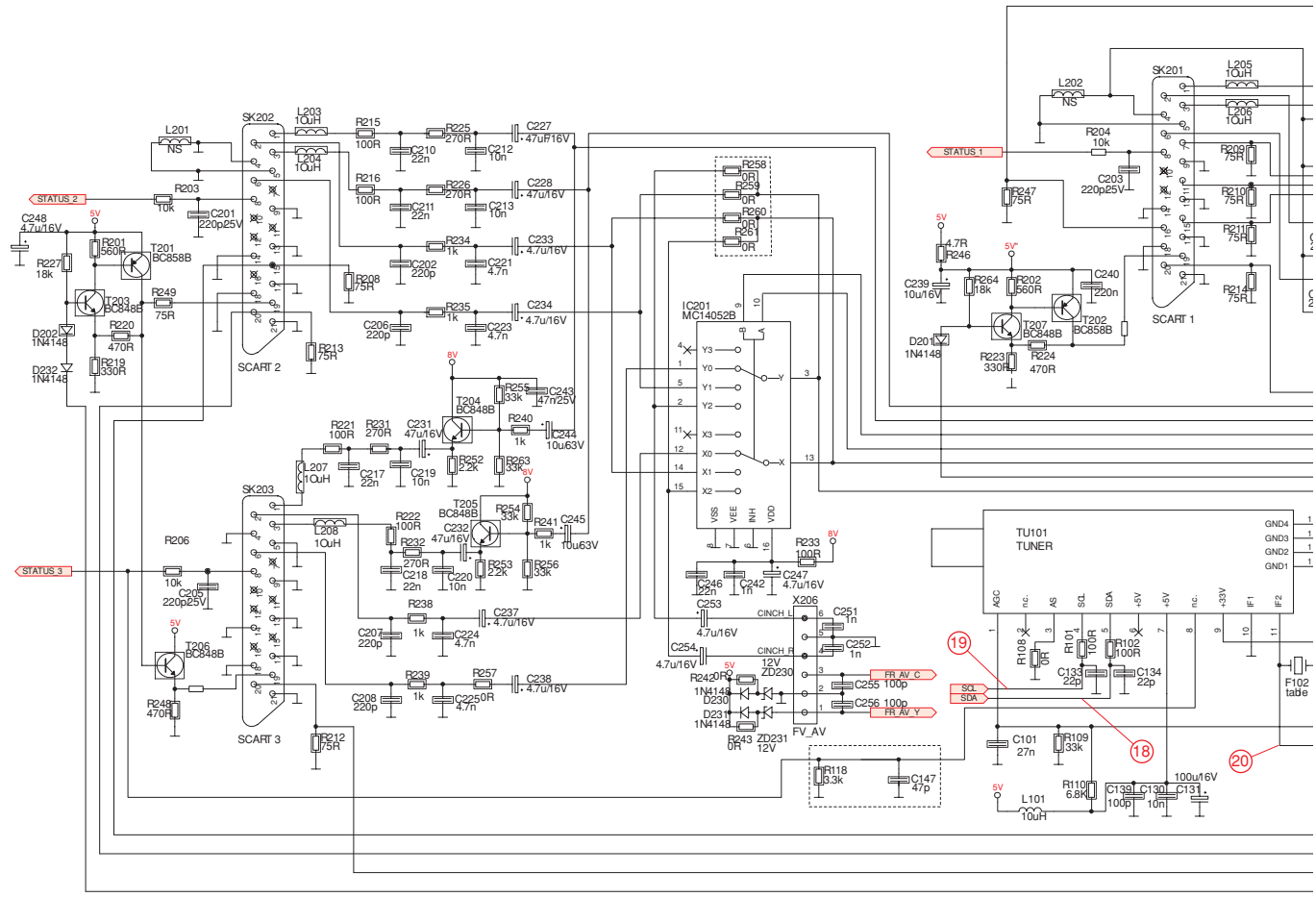


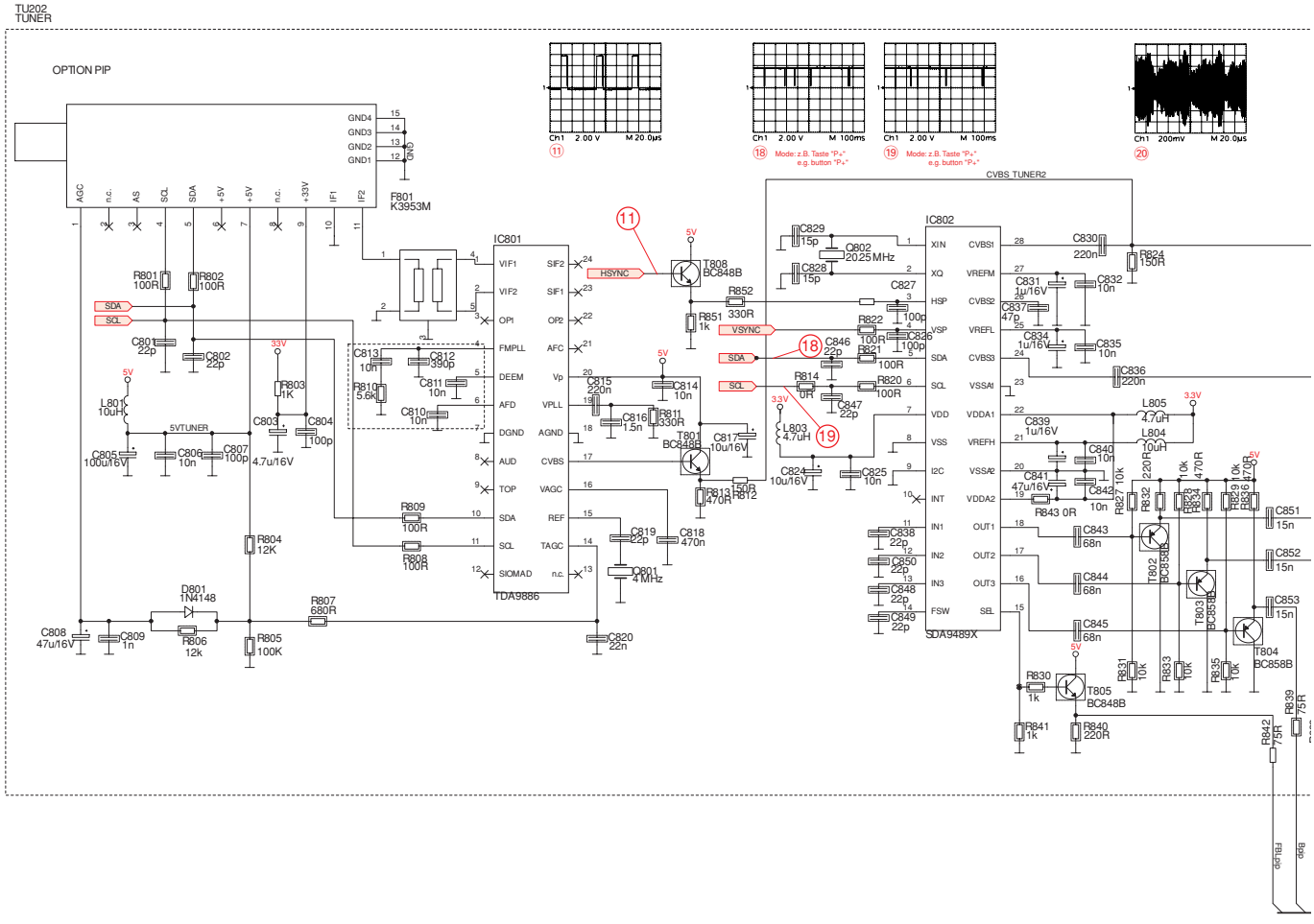




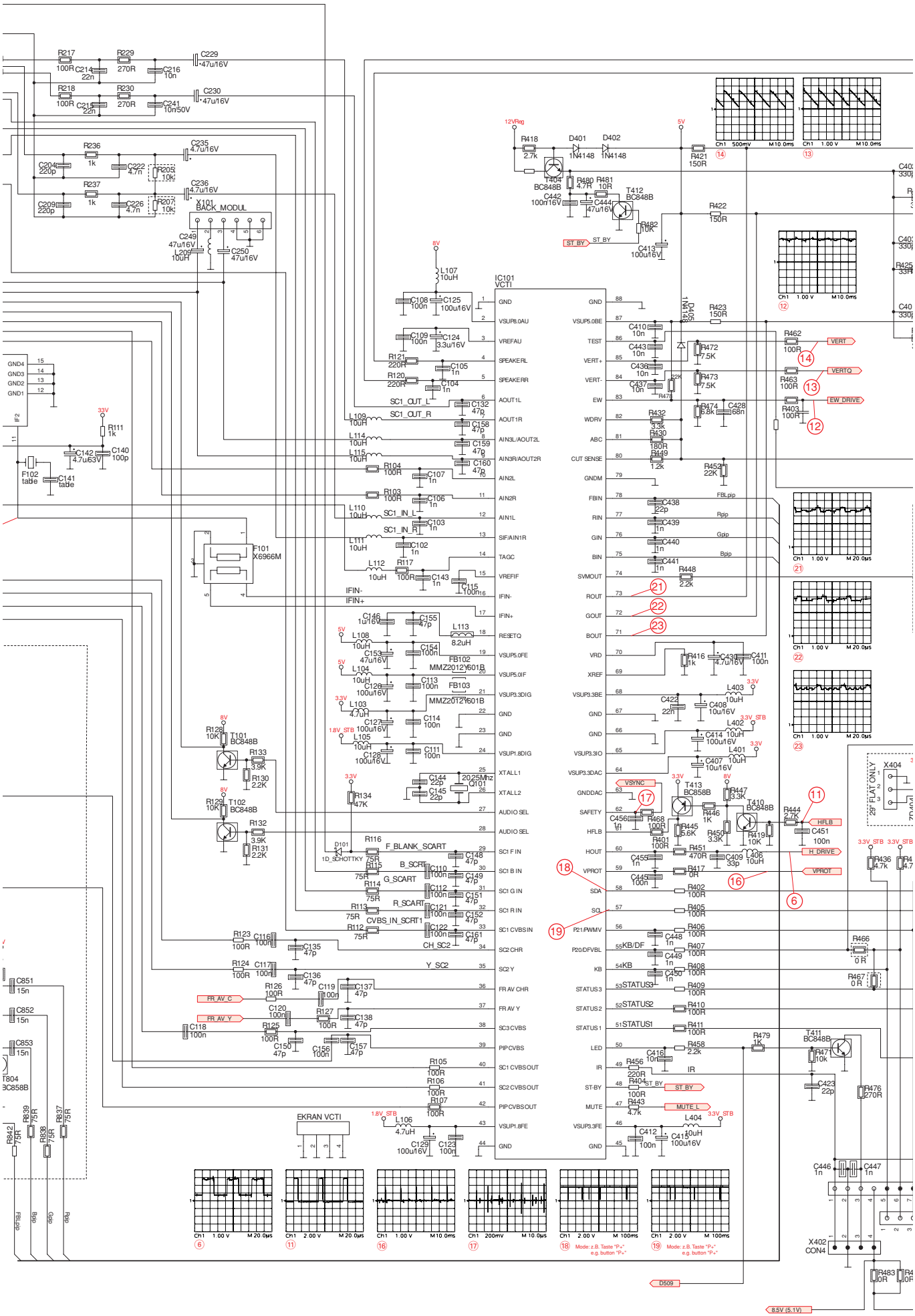


ZX8.190- Hauptteil / Main Part

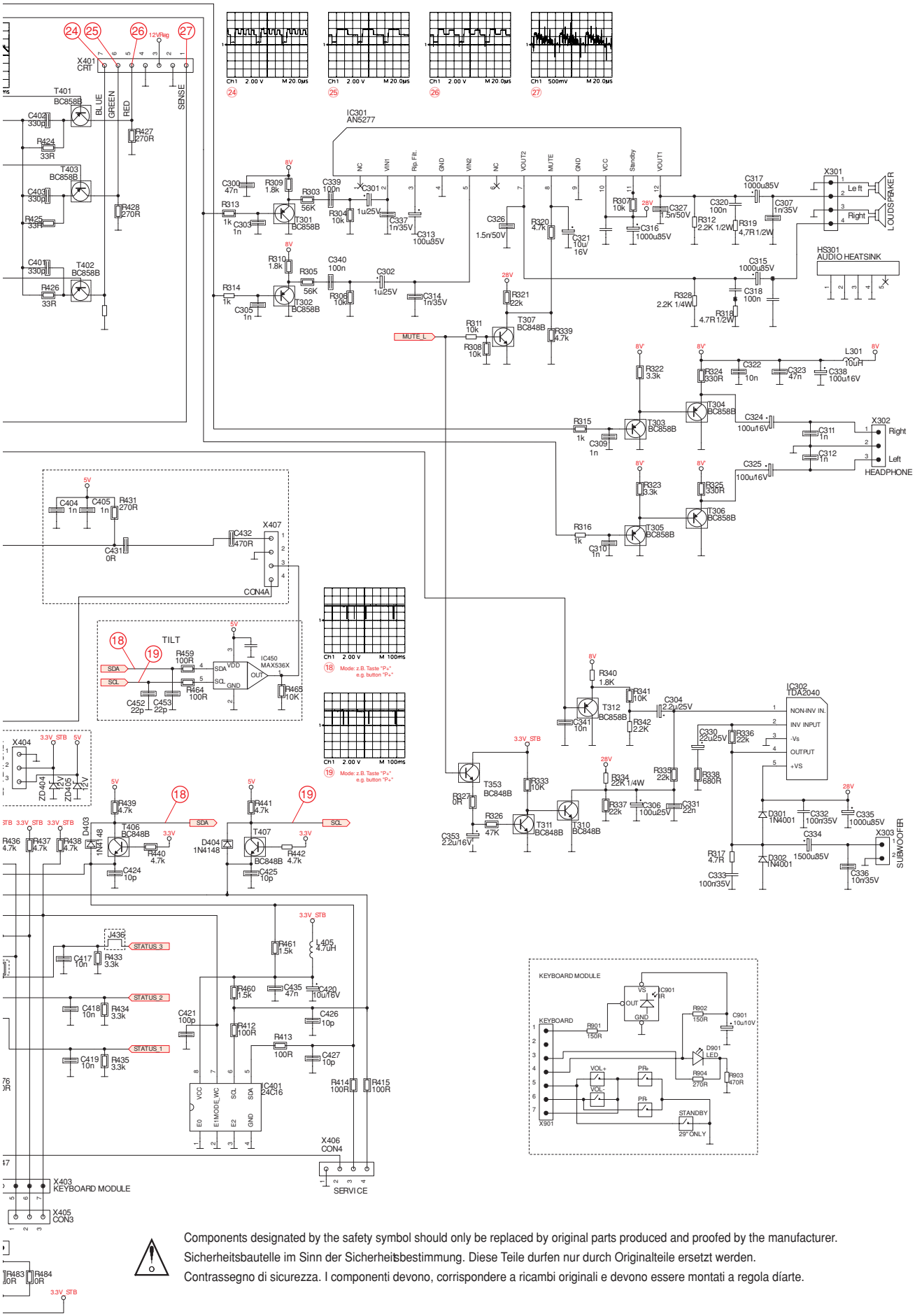




ZX8.190 - Hauptteil / Main Part



ZX8.190 - Hauptteil / Main Part

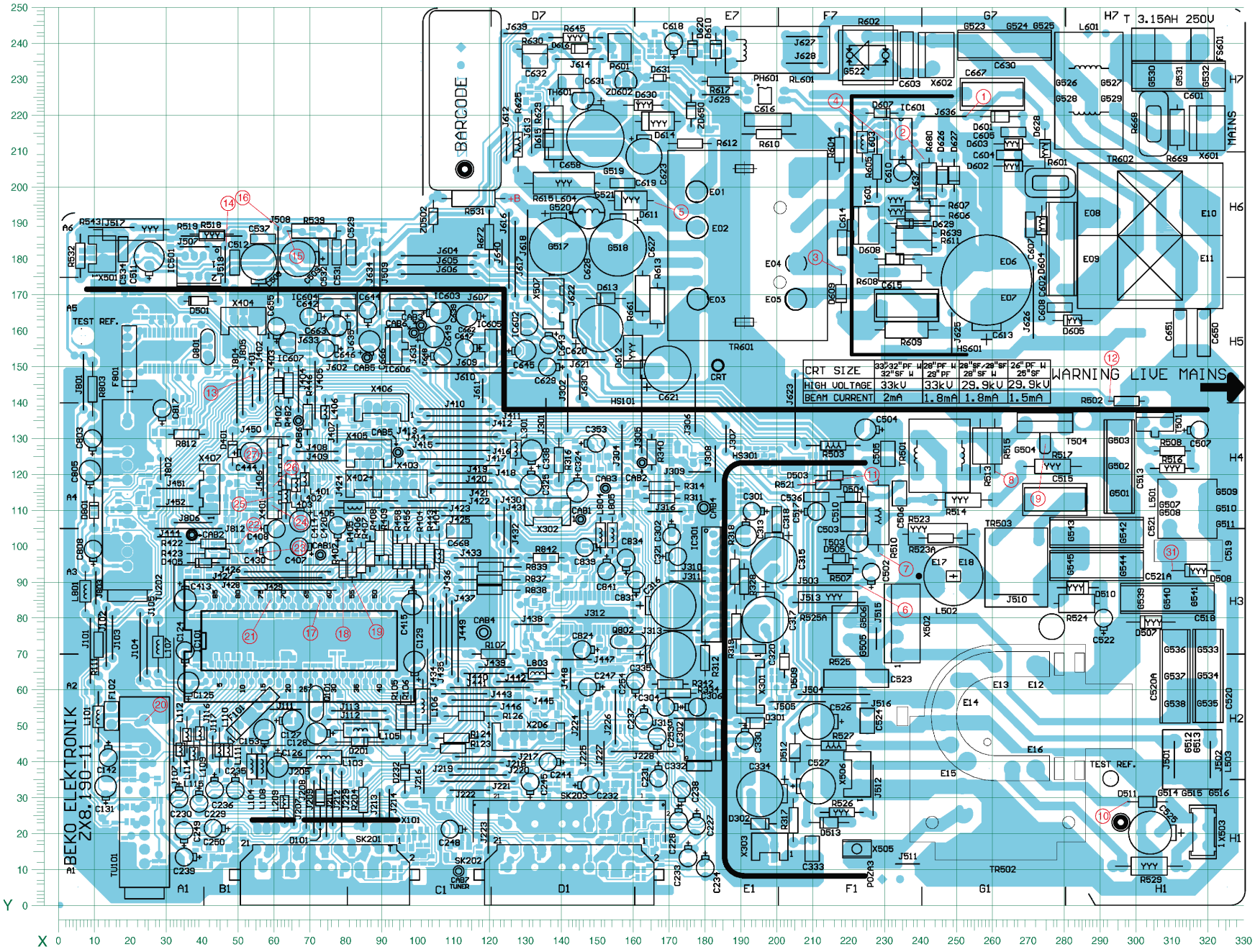


Components designated by the safety symbol should only be replaced by original parts produced and proofed by the manufacturer.
Sicherheitsbautelle im Sinn der Sicherheitsbestimmung. Diese Teile durfen nur durch Originalteile ersetzt werden.
Contrassegno di sicurezza. I componenti devono, corrispondere a ricambi originali e devono essere montati a regola díarte.

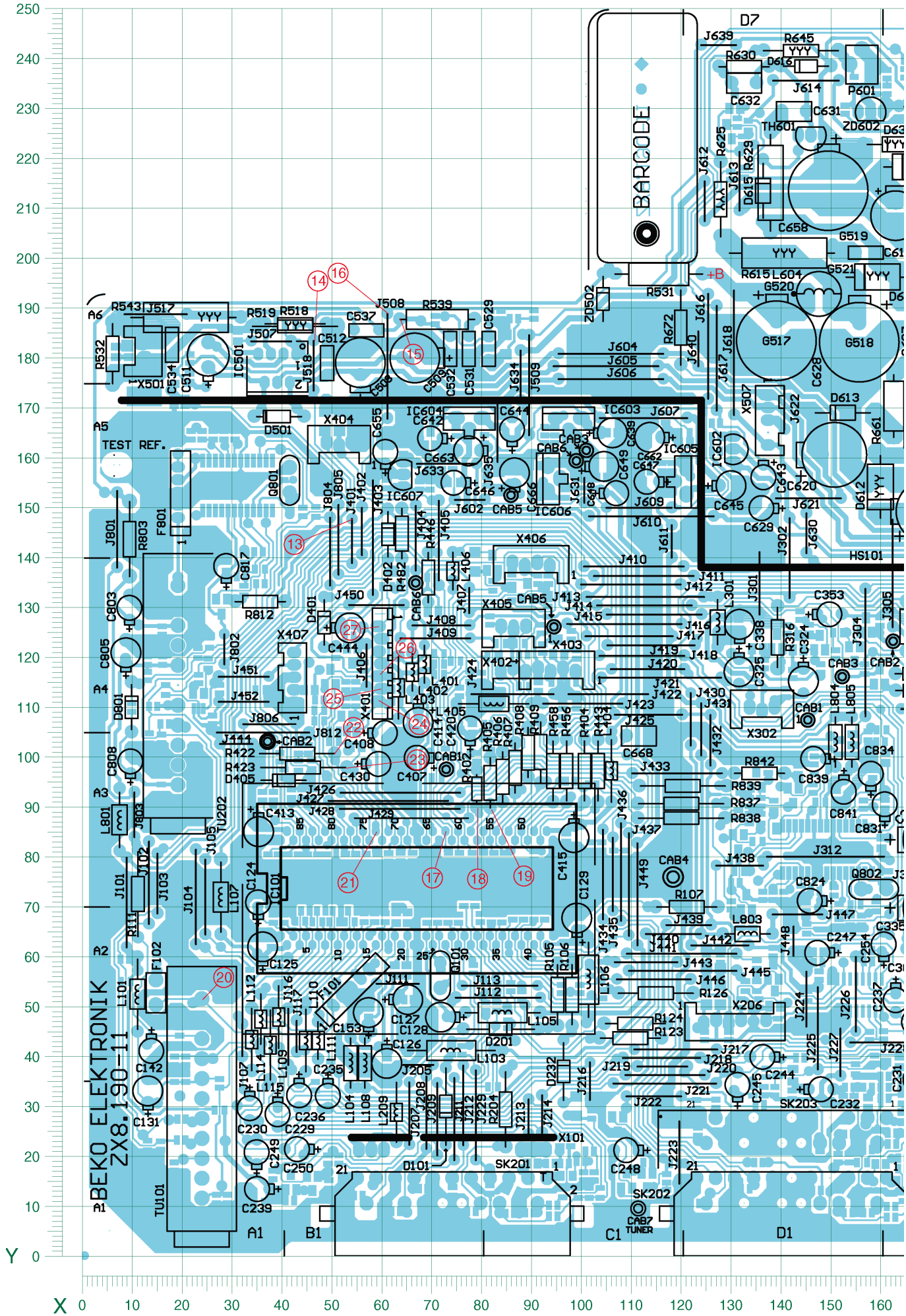
ZX8.190 Leiterplatte / PCB

Sicht auf Bestückungsseite /

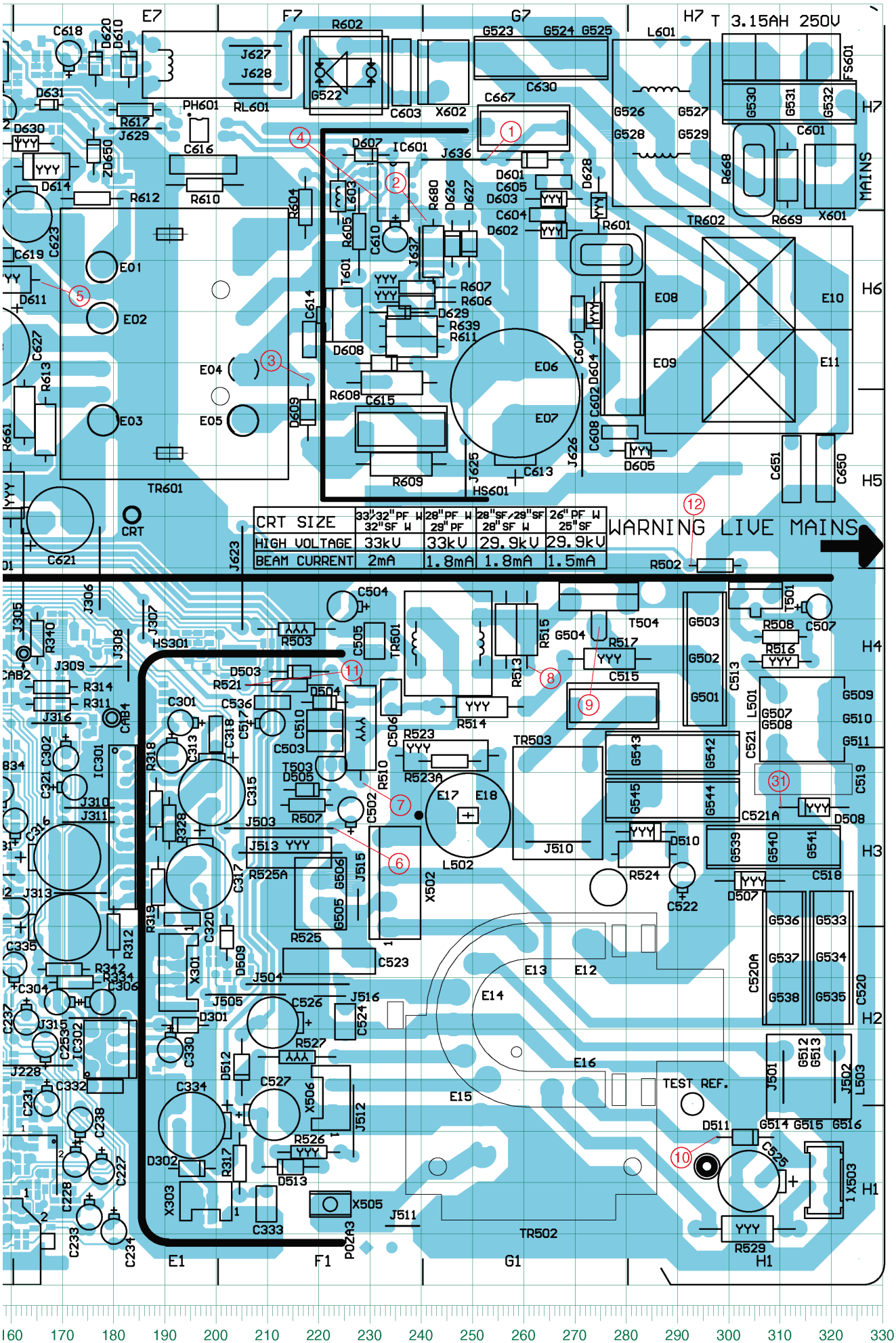
View on Component Side



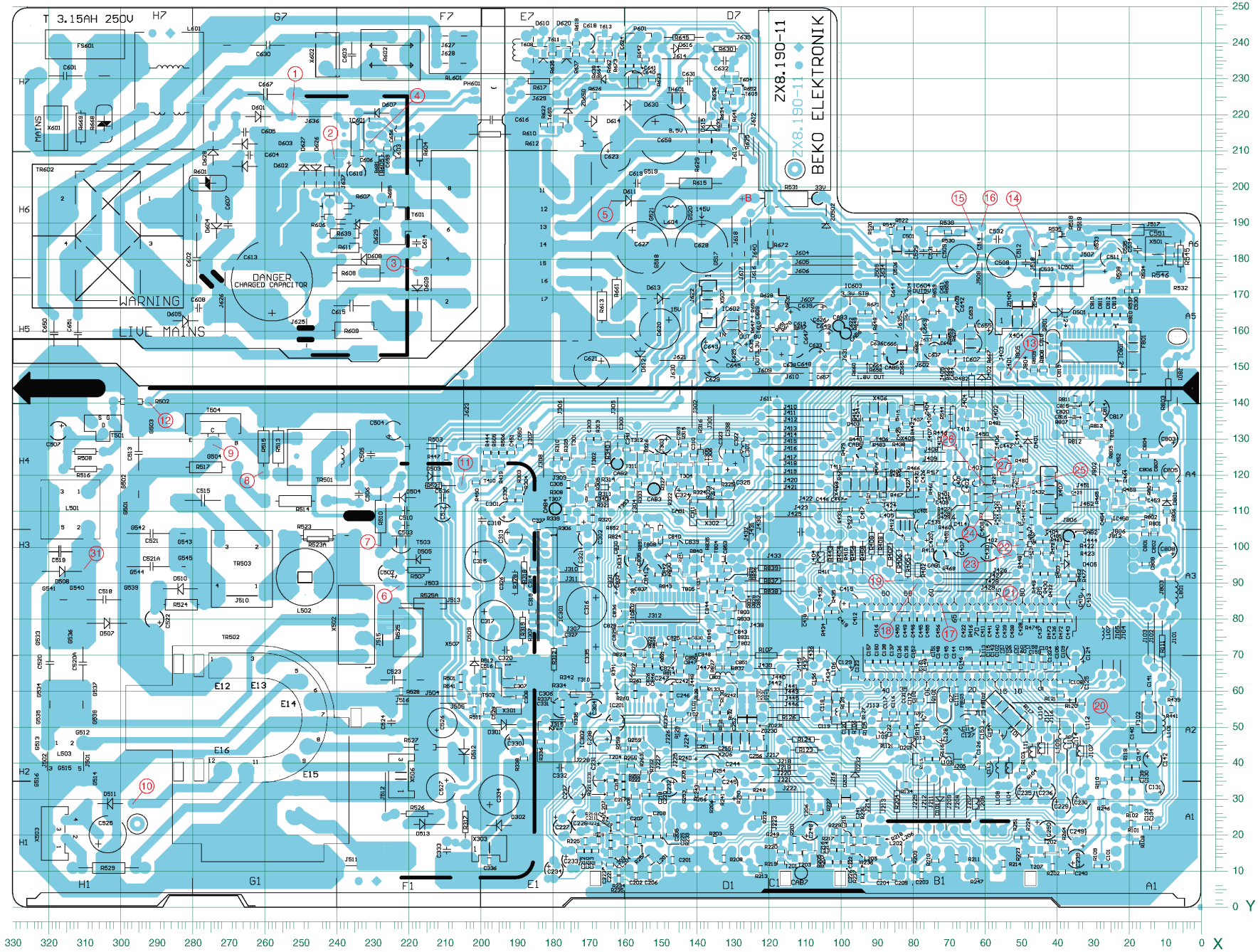
ZX8.190 Leiterplatte / PCB - Sicht auf Bestückungsseite / View on Component Side



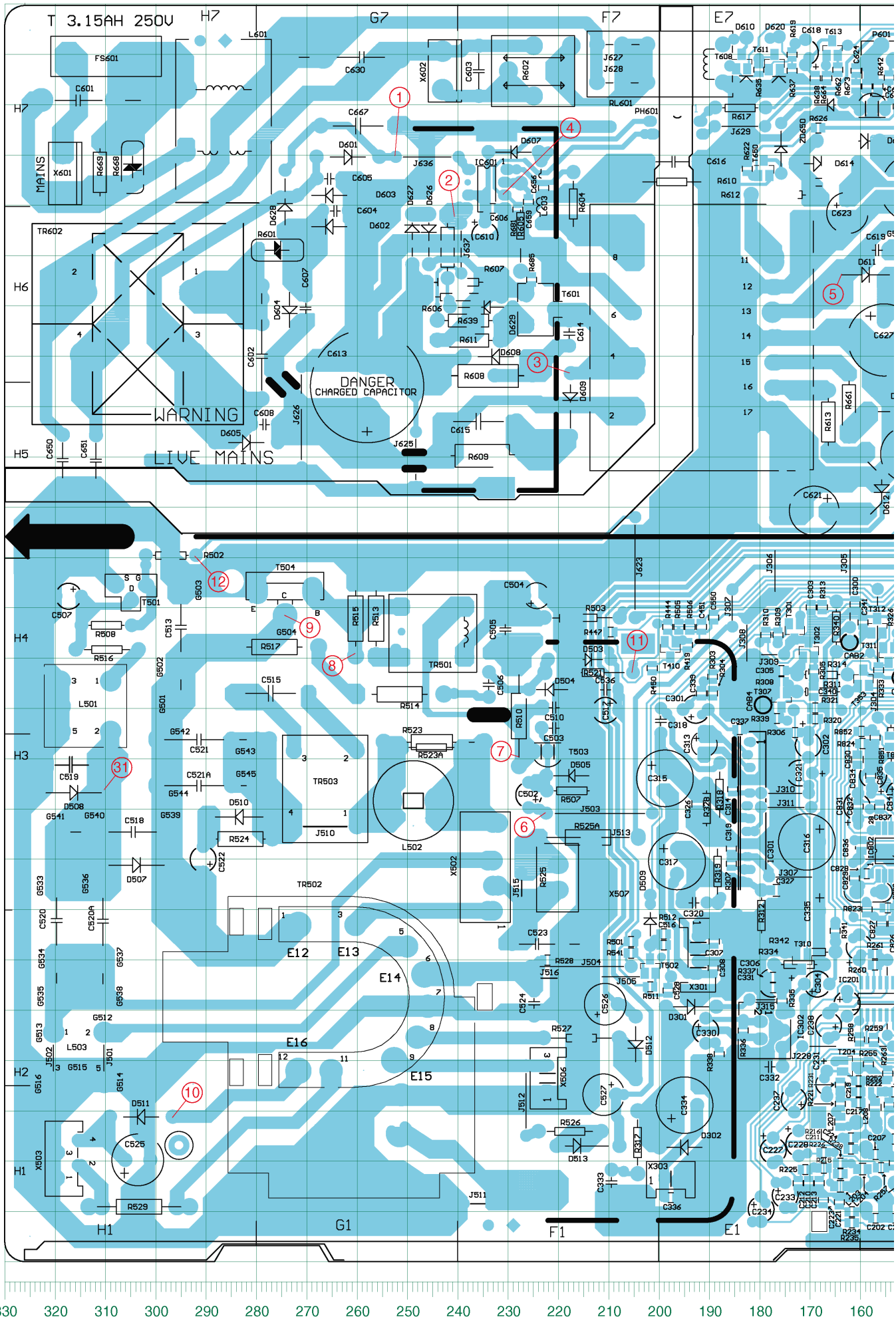
ZX8.190 Leiterplatte / PCB - Sicht auf Bestückungsseite / View on Component Side



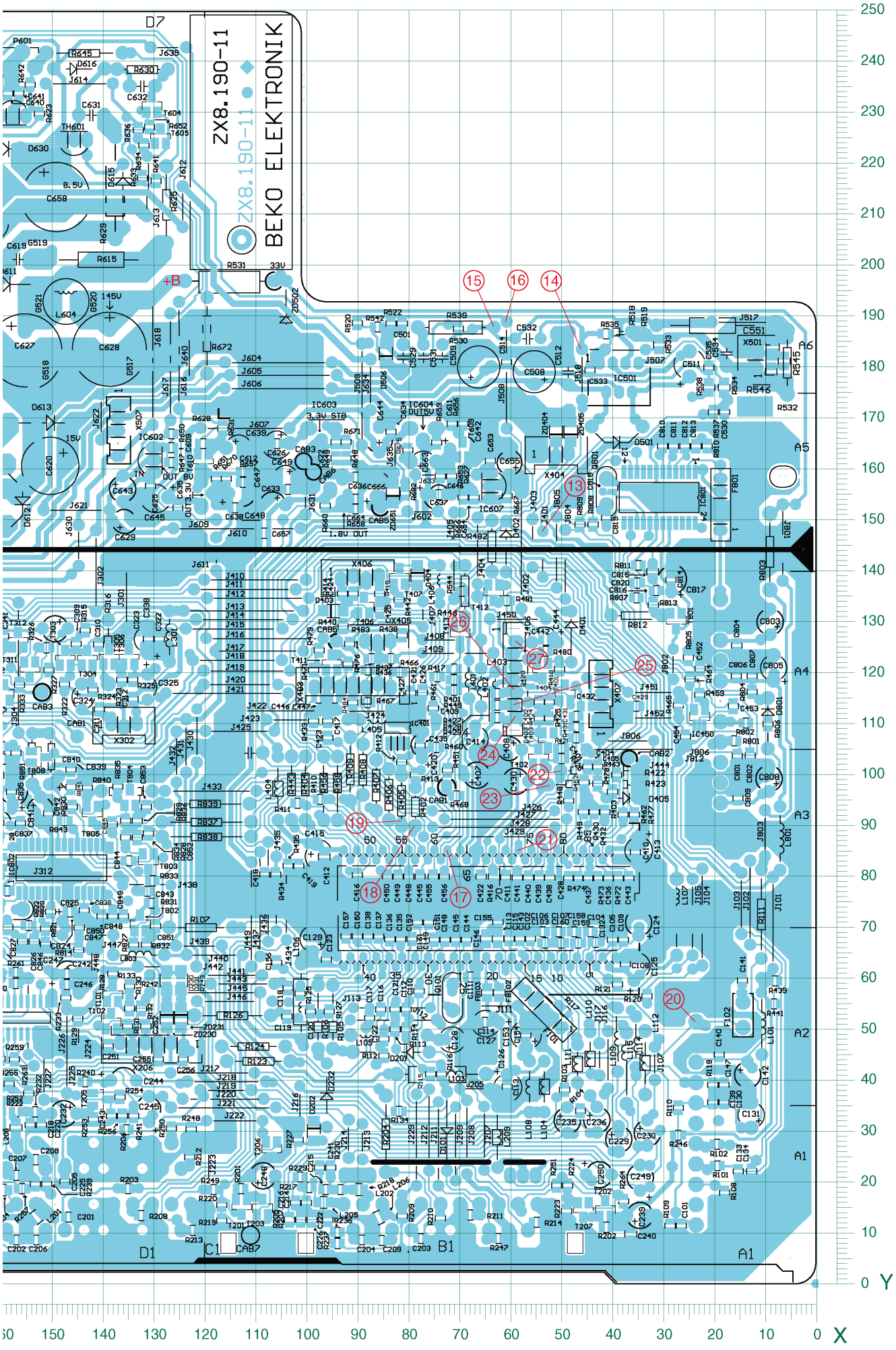
ZX8.190 Leiterplatte / PCB - Sicht auf Lötseite / View on solder side



ZX8.190 Leiterplatte / PCB - Sicht auf Lötseite / View on solder side



ZX8.190 Leiterplatte / **PCB -** Sicht auf Lötseite / View on solder side



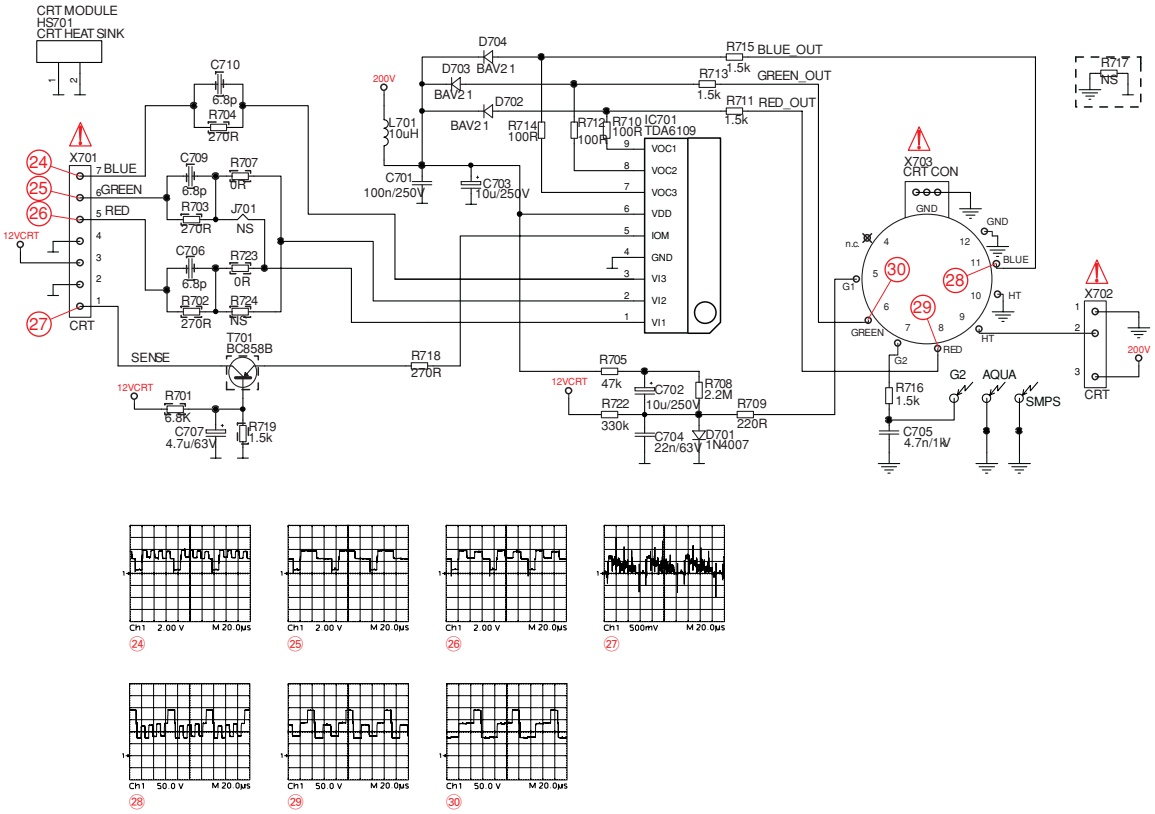
Koordinaten für die Bauteile der Leiterplatte ZX8.190 (* Bauteile der Lötseite)
Coordinates of the Components of PCB ZX8.190 (* Components of Solder Side)

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
AQUA	96	206
C101*	26	11
C102*	56	68
C103*	53	67
C104*	44	69
C105*	40	68
C106*	54	69
C107*	50	69
C108*	37	63
C109*	38	68
C110*	78	58
C111*	68	60
C112*	80	54
C113*	61	39
C114*	65	51
C115*	60	68
C116*	85	54
C117*	88	52
C118*	104	58
C119*	104	53
C120*	99	54
C121*	83	54
C122*	85	48
C123*	96	64
C124	35	71
C125	36	62
C126	61	39
C127	65	51
C128	71	48
C129	99	68
C130*	18	36
C131	13	33
C132*	43	67
C133*	15	22
C134*	13	22
C135*	82	68
C136*	84	68
C137*	86	68
C138*	88	68
C139*	20	36
C140*	19	45
C141*	14	60
C142	13	41
C143*	58	68
C144*	69	68
C145*	71	68
C146*	65	68
C147*	18	39
C148*	73	68
C149*	75	68
C150*	90	68
C151*	76	71
C152*	78	71
C153	57	49
C154*	57	49
C155*	62	71
C156*	106	63
C157*	92	68
C158*	47	69
C159*	47	67
C160*	50	67
C161*	79	68
C201*	147	13
C202*	157	9
C203*	78	9
C204*	89	9
C205*	147	20
C206*	153	9
C207*	157	21
C208*	153	24
C209*	85	8
C210*	170	16
C211*	164	18
C212*	172	16
C213*	168	16
C214*	100	16
C215*	96	19
C216*	102	16
C217*	160	32
C218*	154	31
C219*	160	34
C220*	152	31
C221*	164	12
C222*	96	13
C223*	167	12
C224*	162	25
C225*	153	20
C226*	99	13
C227	177	22
C228	172	24
C229	39	28
C230	33	30
C231	167	35
C232	148	33
C233	175	13
C234	180	10
C235	49	32
C236	43	32
C237	163	51
C238	173	32
C239	35	13
C240*	36	10
C241*	97	23
C242*	147	61
C243*	138	33
C244	136	40
C245	131	34
C246*	147	59
C247	147	61
C248	109	21
C249	35	21
C250	43	21
C251*	139	47
C252*	132	51
C253	166	47
C254	160	63
C255*	129	44
C256*	124	44
C300*	161	131
C301	193	110
C302	170	103
C303*	170	130
C304	169	55
C305*	176	118
C306	178	55
C307*	189	64
C308*	189	58
C309*	145	126
C310*	141	126
C311*	141	113
C312*	134	115
C313	191	103
C314*	185	94
C315	199	96
C316	171	84
C317	196	80
C318	200	108
C319*	186	82
C320	193	71
C321	172	97
C322*	129	127
C323*	131	127
C324	144	115
C325	131	117
C326*	192	91
C327*	177	74
C330	191	46
C331*	177	55
C332	178	39
C333	209	16
C334	195	31
C335	171	70
C336*	198	13
C337*	184	106
C338	131	127
C339*	192	113
C340*	169	113
C341*	159	127
C353	149	129
C401*	50	105
C402*	54	114
C403*	54	111
C404*	45	102
C405*	43	102
C407	67	100
C408	60	105
C409*	71	117
C410*	35	85
C411*	61	80
C412*	97	84
C413	35	85
C414	67	107
C415	98	84
C416*	90	80
C417*	96	111
C418*	108	80
C419*	102	82
C420	77	106
C421*	82	120
C422*	66	80
C423*	96	107
C424*	93	136
C425*	86	133
C426*	77	116
C427*	80	116
C428*	49	80
C429*	35	114
C430	59	99
C431*	47	112
C432*	45	114
C435*	78	106
C436*	41	80
C437*	45	80
C438*	52	80
C439*	54	80
C440*	56	80
C441*	59	80
C442*	53	127
C443*	37	80
C444	53	126
C445*	78	80
C446*	98	115
C447*	94	115
C448*	80	80
C449*	82	80
C450*	84	80
C451*	192	126
C452*	23	121
C453*	16	114
C454*	26	108
C455*	75	80
C456*	73	80
C501*	81	189
C502	226	93
C503	221	106
C504	224	133
C505	231	126
C506	234	115
C507	317	132
C508	55	179
C509	66	180
C510	221	110
C511	25	181
C512	49	179
C513	295	122
C514*	61	181
C515	277	113
C516*	199	63
C517	211	110
C518	308	86
C519	314	99
C520	320	64
C520A	311	64
C521	289	104
C521A	289	95
C522	291	80
C523	222	63
C524	225	51
C525	304	20
C526	211	51
C527	211	33
C528*	198	54
C529	81	182
C530*	18	171
C531	77	182
C532	73	182
C533*	44	180
C534	18	183
C535*	21	180
C536	211	114
C550*	189	128
C551*	9	184
C601	312	231
C602	279	183
C603	236	237
C604	264	209
C605	266	216
C606*	233	210
C607	270	190
C608	278	167
C609*	127	164
C610	235	204
C611*	71	169
C612*	112	160
C613	258	174
C614	218	185
C615	236	167
C616	197	219
C618	171	241
C619	157	201
C620	150	161
C621	169	149
C622*	94	162
C623	163	209
C624*	161	237
C625*	131	157
C626*	106	165
C627	155	183
C628	139	184
C629	136	150
C630	263	240
C631	142	230
C632	132	235
C633*	104	156
C634*	83	167
C635*	125	153
C636*	90	159
C637*	74	155
C638*	114	153
C639	106	165
C640*	159	234
C641*	156	234
C642	69	164
C643	136	156
C644	86	166
C645	130	155
C646	74	155
C647	113	155
C648	107	153
C649	104	158
C650	319	160
C651	312	159
C653*	64	162
C654*	67	155
C655	60	161
C656*	223	214
C657*	108	148
C658	149	214
C659*	226	211
C662	113	164
C663	77	162
C664*	90	154
C666	86	157
C667	260	226
C668	111	104
C701 - Bildrohrplatte/CRT board		
C702 - Bildrohrplatte/CRT board		
C703 - Bildrohrplatte/CRT board		
C704 - Bildrohrplatte/CRT board		
C705 - Bildrohrplatte/CRT board		
C706* - Bildrohrplatte/CRT board		
C707 - Bildrohrplatte/CRT board		
C709* - Bildrohrplatte/CRT board		
C710* - Bildrohrplatte/CRT board		
C801*	15	104
C802*	13	104
C803	9	130
C804*	15	125
C805	8	121
C806*	16	119
C807*	13	119
C808	9	99
C809*	15	95
C810*	30	165
C811*	28	165
C812*	26	165
C813*	24	165
C814*	28	138
C815*	32	140
C816*	31	136
C817	28	138
C818*	40	156
C819*	41	151
C820*	35	138
C824	145	71
C825*	146	73
C826*	153	67
C827*	156	67
C828*	159	77
C829*	161	76
C830*	161	100
C831	160	91
C832*	160	91
C834	158	97
C835*	158	97
C836*	160	83
C837*	156	91
C838*	144	73
C839	146	100
C840*	146	101
C841	152	93
C842*	151	92
C843*	131	77
C844*	135	83
C845*	138	90
C846*	151	67
C847*	145	70
C848*	138	72
C849*	136	72
C850*	140	72
C851*	130	70
C852*	131	89
C853*	131	94
D101	72	30
D201	83	46
D202*	98	30
D230*	127	60
D231*	125	60
D232	96	37
D301	194	51
D302	195	23
D401	48	127
D402	61	145
D403*	95	132
D404*	78	139
D405	40	95
D501	39	168
D503	216	120
D504	221	114
D505	217	97
D506*	84	183
D507	304	79
D508	316	93
D509	202	68
D510	283	89
D511	303	29
D512	205	43
D513	214	23
D601	262	220
D602	266	206
D603	266	212
D604	273	189
D605	282	163
D607	229	221
D608	232	180
D609	217	170
D610	183	239
D611	159	196
D612	160	154
D613	152	169
D614	167	219
D615	136	214
D616	145	239
D620	176	239
D626	246	203
D627	249	203
D628	274	211
D629	235	190
D630	162	223
D631	167	231
D701 - Bildrohrplatte/CRT board		
D702 - Bildrohrplatte/CRT board		
D703 - Bildrohrplatte/CRT board		
D704 - Bildrohrplatte/CRT board		
D801	9	110
EKRAN1*	67	70
F101	53	54
F102	14	53
F801	19	153
FB102*	62	57
FB103*	65	57
FS601	310	240
G2	61	229
HS101	164	156
HS301	195	66
HS601	227	189
HS701	26	197
IC101	67	74
IC201*	155	52
IC301	182	89
IC302	178	46
IC401*	82	109
IC450*	23	111
IC501	39	178
IC601	234	213
IC602	130	162
IC603	97	167
IC604	77	167
IC605	119	155
IC606	94	156
IC607	64	157
IC701 - Bildrohrplatte/CRT board		
IC801*	31	155
IC802*	148	82
J511	236	12
J513	214	84
J515	227	74
J516	222	56
J701	13	229
L101	11	52
L103	74	41
L104	53	39
L105	84	49
L106	101	55
L107	27	72
L108	56	39
L109	39	48
L110	44	43
L111	47	43
L112	34	43
L113*	62	68
L114	35	48
L115	37	42
L201*	153	13
L202*	86	13
L203*	164	15
L204*	159	18
L205*	97	16
L206*	90	19
L207*	164	28
L208*	157	31
L209	63	29
L301	127	127
L401	68	119
L402	66	117
L403	63	114
L404	106	97
L405	82	111
L406	74	137
L501	314	110
L502	249	89
L503	315	41
L601	287	227
L603	223	213
L604	147	193
L701 - Bildrohrplatte/CRT board		
L801	7	87
L803	133	65
L804	151	103
L805	154	103
P601	156	240
PH601	197	226
POZA1	295	23
POZA2	113	205
POZA3	231	7
POZA4	8	35
POZA5	289	243
POZA6	112	237
Q101	71	56
Q801	41	156
Q802	158	74
R101*	19	23
R102*	19	27
R103*	49	38
R104*	46	34
R105	95	52
R106	98	52
R107	121	70
R108*	18	18
R109*	29	11
R110*	27	35
R111	11	73
R112*	85	45
R113*	83	50
R114*	80	50
R115*	76	41
R116*	74	41
R117*	49	54
R118*	20	39
R120*	33	57
R121*	39	59
R123	109	44
R124	110	47
R125*	101	57
R126	115	53
R127*	96	54
R128*	138	61
R129*	145	52
R130*	135	54
R131*	135	51
R132*	132	54
R133*	135	58
R134*	82	34
R201*	113	19
R202*	41	11
R203*	135	19
R204	84	29
R205*	103	13
R206*	135	30
R207*	101	13
R208*	132	13
R209*	81	13
R210*	74	13
R211*	68	13
R212*	123	25
R213*	122	11
R214*	55	12
R215*	167	19
R216*	164	20
R217*	99	19
R218*	93	19
R219*	117	12
R220*	117	15
R221*	164	31
R222*	157	34
R223*	49	14
R224*	49	19
R225*	171	18
R226*	167	22
R227*	102	28
R229*	101	21
R230*	95	23
R231*	164	35
R232*	153	34
R233*	147	56
R234*	162	10
R235*	162	8
R236*	94	10
R237*	94	8
R238*	162	22
R239*	151	20
R240*	143	40
R241*	134	33
R242*	127	60
R243*	125	60
R246*	27	29
R247*	62	9
R248*	123	30
R249*	118	18
R250*	127	31
R251*	51	19
R252*	160	36
R253*	142	32
R254*	137	37
R255*	158	39
R256*	136	33
R257*	156	19
R258*	160	44
R259*	157	44

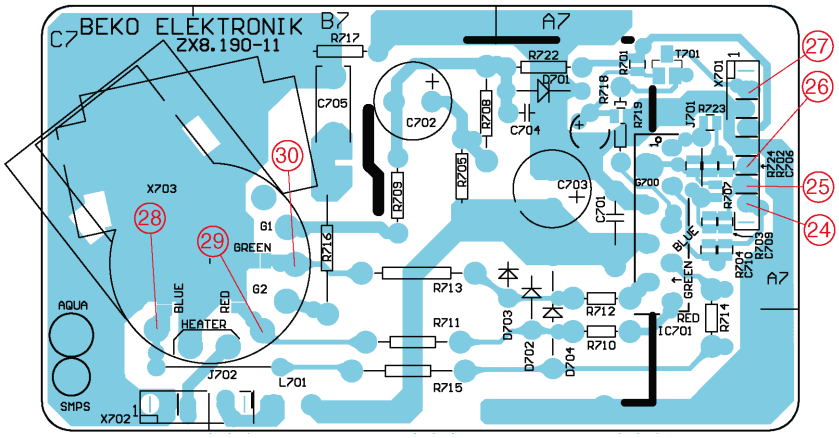
Koordinaten für die Bauteile der Leiterplatte ZX8.190 (* Bauteile der Lötseite)
Coordinates of the Components of PCB ZX8.190 (* Components of Solder Side)

Pos.-Nr./ Pos. No.	Koordinaten/ Coordinates X	Y
R260*	157	59
R261*	157	61
R263*	154	37
R264*	38	16
R303*	189	116
R304*	189	113
R305*	169	117
R306*	173	105
R307*	186	79
R308*	176	115
R309*	176	125
R310*	179	125
R311	168	113
R312	180	69
R313*	168	130
R314	168	117
R315*	143	128
R316	139	124
R317	204	24
R318	188	93
R319	188	78
R320*	169	108
R321*	169	110
R322*	148	118
R323*	136	119
R324*	142	117
R325*	134	119
R326*	151	125
R327*	151	121
R328	191	90
R333*	156	118
R334	172	59
R335*	176	52
R336*	183	46
R337*	177	57
R338*	188	41
R339*	177	108
R340	165	126
R341*	165	66
R342	170	62
R401*	71	121
R402	79	94
R403*	40	97
R404	100	97
R405	81	95
R406	84	96
R407	86	98
R408	89	101
R409	91	101
R410*	97	95
R411*	102	94
R412*	81	103
R413*	79	100
R414*	91	136
R415*	86	136
R416*	63	80
R417*	74	119
R418*	50	121
R419*	194	123
R420*	56	118
R421*	47	107
R422	43	101
R423	44	98
R424*	52	114
R425*	52	111
R426*	50	103
R427*	63	116
R428*	63	114
R429*	63	111
R430*	44	93
R431*	47	109
R432*	41	93
R433*	99	111
R434*	106	80
R435*	104	82
R436*	88	121
R437*	87	123
R438*	81	127
R439*	8	60
R440*	93	129
R441*	8	55
R442*	82	134
R443	103	97
R444*	198	126
R445*	71	119
R446	69	136
R447*	210	125
R448*	49	95
R449*	46	93
R450*	201	118
R451*	72	101
R452*	46	99
R456	97	97
R458	94	97
R459*	23	116
R460*	75	105
R461*	75	113
R462*	38	92
R463*	39	100
R464*	25	119
R465*	27	114
R466*	83	123
R467*	88	114
R468*	71	96
R471*	99	121
R472*	39	80
R473*	43	80
R474*	47	80
R476*	92	122
R477*	36	92
R478*	43	98
R479*	98	125
R480*	53	124
R481*	61	134
R482	64	145
R483*	92	126
R484*	91	114
R501*	206	64
R502	297	141
R503	215	128
R505*	196	126
R506*	194	126
R507	217	94
R508	310	127
R510	228	109
R511*	202	55
R512*	199	65
R513	256	128
R514	252	113
R515	260	128
R516	310	122
R517	276	122
R518	42	187
R519	42	187
R520*	90	189
R521	214	117
R522*	83	189
R523	245	103
R523A	245	102
R524	283	84
R525	220	76
R525A	214	84
R526	218	26
R527	215	45
R528*	222	60
R529	303	11
R530*	70	188
R531	115	197
R532	6	181
R533*	31	185
R534*	18	176
R535*	41	187
R537*	20	171
R538*	21	176
R539	71	188
R541*	206	61
R542*	86	188
R543	20	189
R544*	69	136
R545*	6	181
R546*	9	179
R601	276	201
R602	224	237
R604	217	211
R605	228	206
R606	239	192
R607	239	195
R608	234	176
R609	236	160
R610	197	215
R611	238	183
R612	175	212
R613	166	167
R615	140	201
R617	184	230
R619*	174	240
R622*	182	218
R623*	152	230
R625	127	212
R626*	168	226
R627*	72	159
R628*	120	165
R629	138	215
R630	132	239
R631*	116	168
R633*	132	217
R634*	132	224
R635*	180	237
R636*	133	227
R637*	174	237
R638*	169	236
R639	238	187
R641*	130	217
R642*	154	236
R645	144	242
R647*	127	161
R648*	92	162
R649*	94	165
R650*	127	167
R651*	118	158
R652*	131	227
R653*	74	159
R656*	69	169
R657*	112	158
R658*	90	152
R659*	74	165
R660*	96	153
R661	162	171
R662*	164	237
R664*	167	236
R666*	69	155
R667*	61	155
R668	305	218
R669	311	217
R670*	116	158
R671*	92	165
R672	120	186
R673*	161	234
R675*	80	164
R680	242	202
R681*	228	209
R682*	81	155
R685*	225	195
R701* - Bildrohrplatte/CRT board		
R702* - Bildrohrplatte/CRT board		
R703* - Bildrohrplatte/CRT board		
R704* - Bildrohrplatte/CRT board		
R705 - Bildrohrplatte/CRT board		
R707* - Bildrohrplatte/CRT board		
R708 - Bildrohrplatte/CRT board		
R709 - Bildrohrplatte/CRT board		
R710 - Bildrohrplatte/CRT board		
R711 - Bildrohrplatte/CRT board		
R712 - Bildrohrplatte/CRT board		
R713 - Bildrohrplatte/CRT board		
R714 - Bildrohrplatte/CRT board		
R715 - Bildrohrplatte/CRT board		
R716 - Bildrohrplatte/CRT board		
R717 - Bildrohrplatte/CRT board		
R718 - Bildrohrplatte/CRT board		
R719* - Bildrohrplatte/CRT board		
R722 - Bildrohrplatte/CRT board		
R723* - Bildrohrplatte/CRT board		
R724* - Bildrohrplatte/CRT board		
R801*	16	107
R802*	14	110
R803	9	144
R804*	13	116
R805*	25	123
R806*	9	110
R807*	35	135
R808*	44	149
R809*	46	149
R810*	21	165
R811*	35	141
R812	35	131
R813*	32	133
R814*	145	66
R820*	150	73
R821*	151	70
R822*	155	70
R823*	159	70
R824*	160	103
R827*	134	67
R828*	133	88
R829*	136	91
R830*	146	94
R831*	130	75
R832*	131	67
R833*	130	79
R834*	136	88
R835*	137	98
R836*	133	91
R837	120	91
R838	120	88
R839	120	94
R840*	143	98
R841*	146	98
R842	135	97
R843*	147	91
R851*	157	104
R852*	160	106
RL601	200	238
SK201	74	13
SK202	142	13
SK203	142	25
SMPS	96	201
T101*	138	57
T102*	138	52
T201*	113	15
T202*	41	15
T203*	109	15
T204*	162	39
T205*	140	36
T206*	107	26
T207*	46	15
T301*	173	125
T302*	170	122
T303*	147	123
T304*	143	123
T305*	139	123
T306*	135	123
T307*	176	112
T310*	172	60
T311*	154	121
T312*	157	127
T353*	159	116
T401*	49	116
T402*	54	104
T403*	53	107
T404*	54	120
T406*	89	133
T407*	82	139
T410*	198	122
T411*	95	122
T412*	63	136
T413*	70	128
T501	305	133
T502*	202	59
T503	222	102
T504	274	131
T601	223	189
T604*	130	232
T605*	129	226
T608*	184	239
T609*	69	164
T610*	120	162
T611*	177	239
T613*	166	242
T650*	179	218
T701* - Bildrohrplatte/CRT board		
T801*	27	130
T802*	133	71
T803*	131	83
T804*	135	96
T805*	142	92
T808*	153	104
TH601	146	225
TR501	245	125
TR502	259	42
TR503	266	94
TR601	191	184
TR602	304	187
TU101	23	31
TU202	19	114
X101	74	21
X206	130	47
X301	192	61
X302	136	110
X303	198	16
X401	59	119
X402	95	118
X403	91	118
X404	51	163
X405	86	126
X406	90	139
X407	42	116
X501	12	182
X502	233	79
X503	317	20
X505	222	16
X506	222	37
X507	137	168
X601	318	217
X602	243	237
X701 - Bildrohrplatte/CRT board		
X702 - Bildrohrplatte/CRT board		
X703 - Bildrohrplatte/CRT board		
ZD230*	127	52
ZD231*	125	52
ZD404*	51	167
ZD405*	48	167
ZD502	104	192
ZD602	158	229
ZD650	176	222
ZD651*	83	155

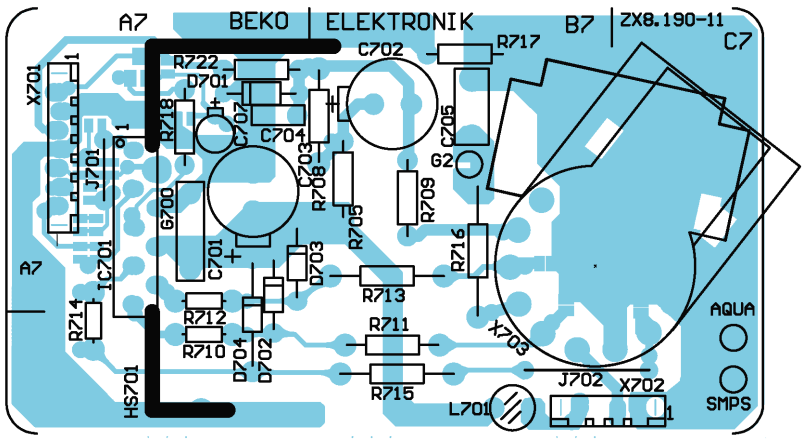
ZX8.190 Bildrohrplatte / CRT Board



Sicht auf Lötseite / View on solder side

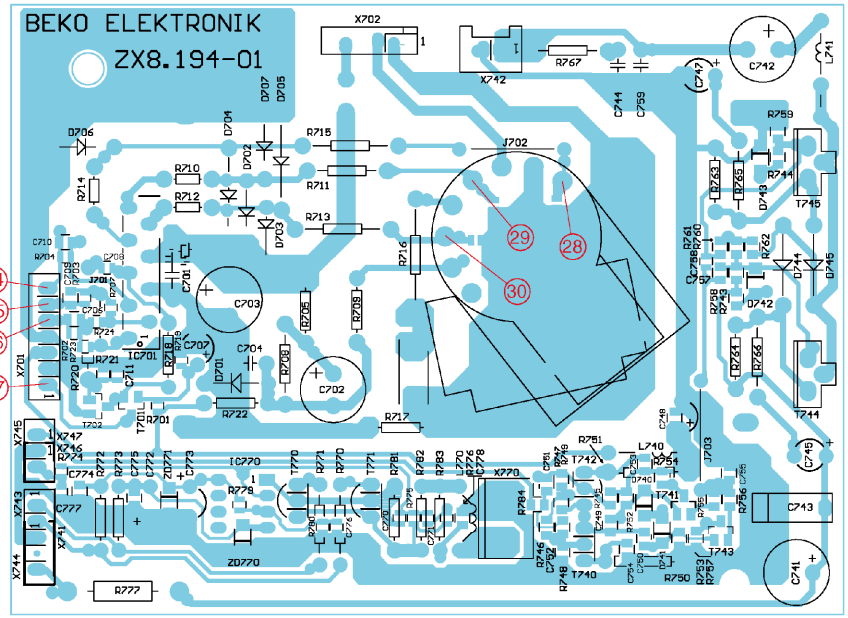


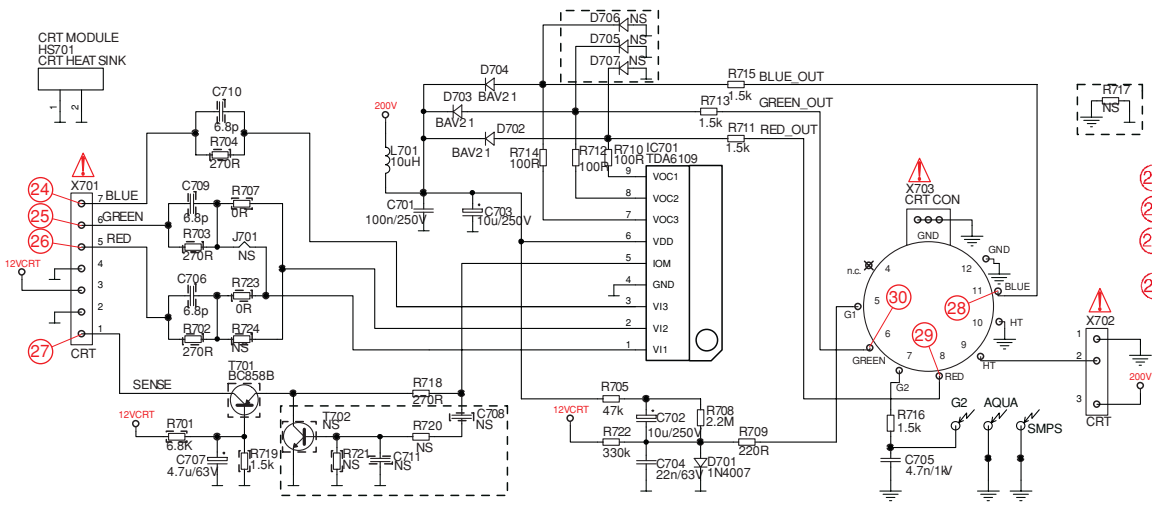
Sicht auf Bestückungsseite / View on Component Side

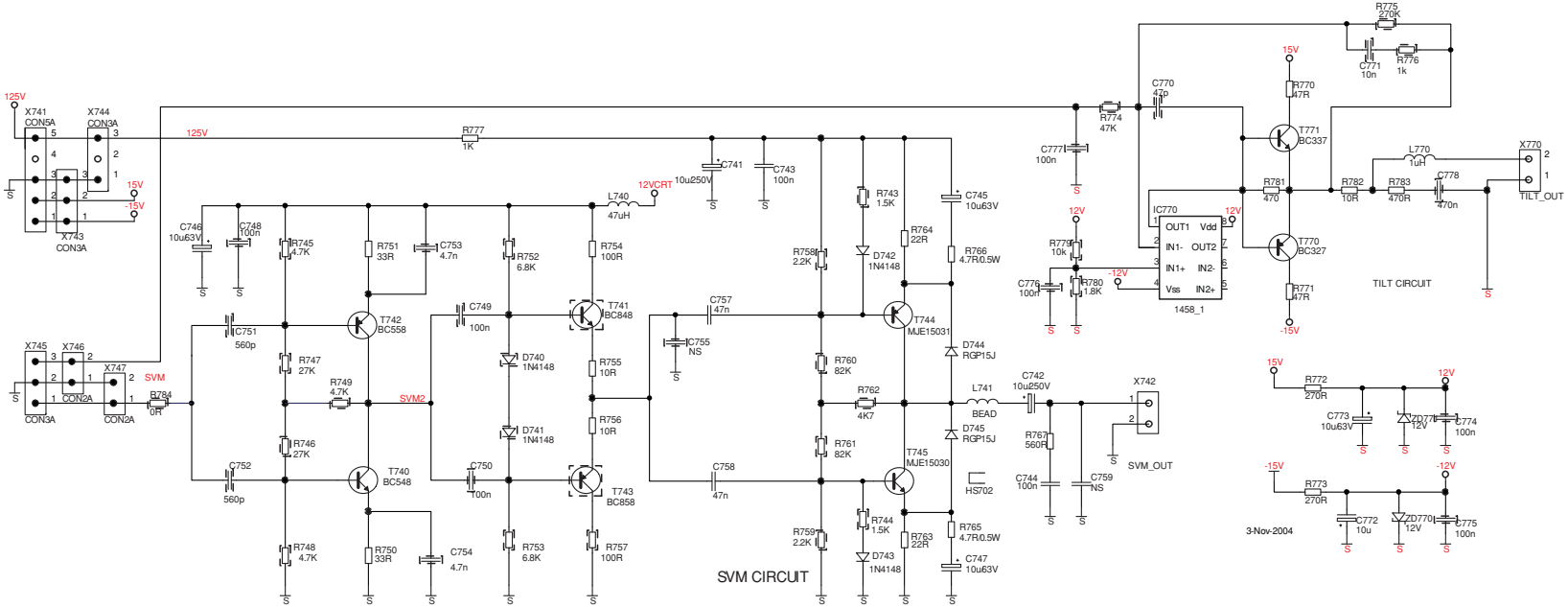


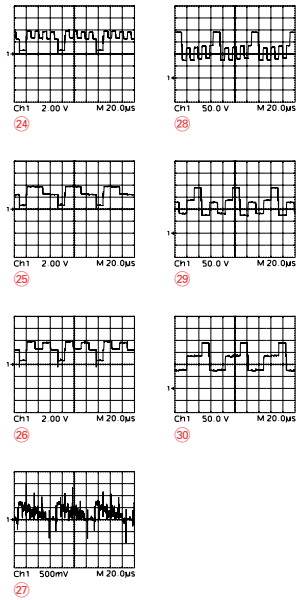
ZX8.194 Bildrohrplatte / CRT Board

Sicht auf Lötseite / View on solder side

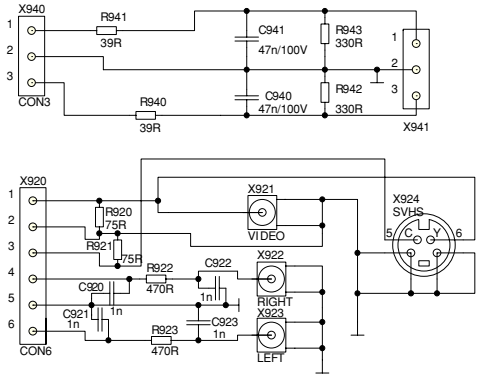




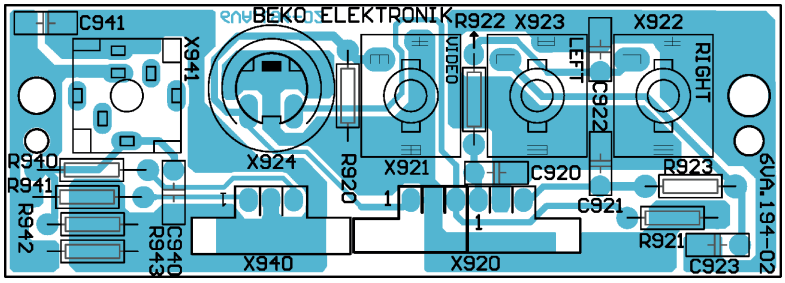




6VA.194 Buchsenplatte / Socket Board

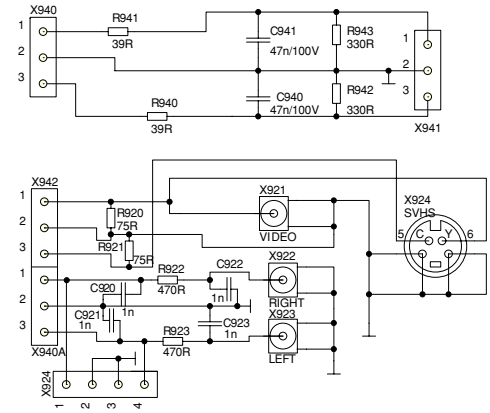


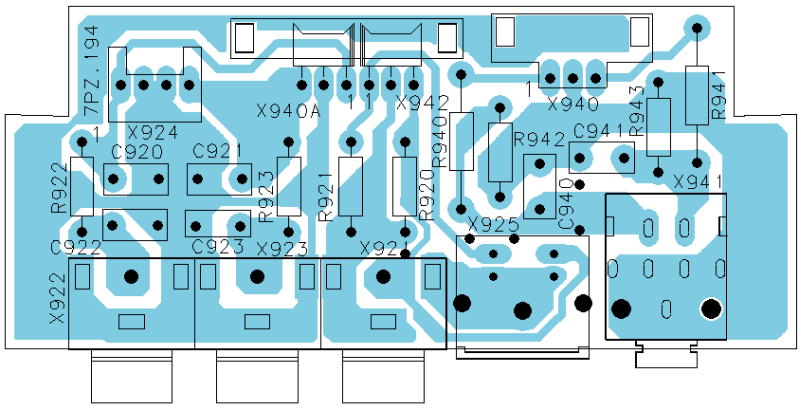
Sicht auf Bestückungsseite / View on Component Side



7PZ.194 Buchsenplatte / Socket Board

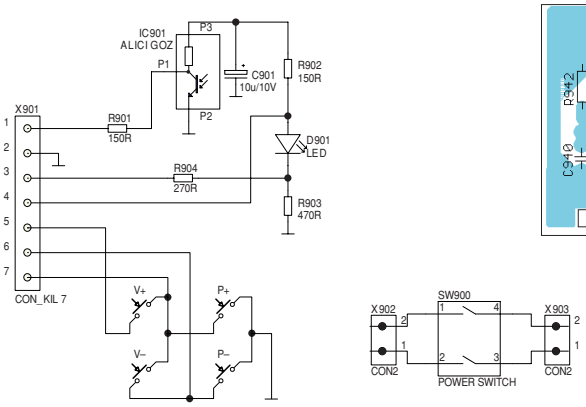
Sicht auf Bestückungsseite / View on Component Side

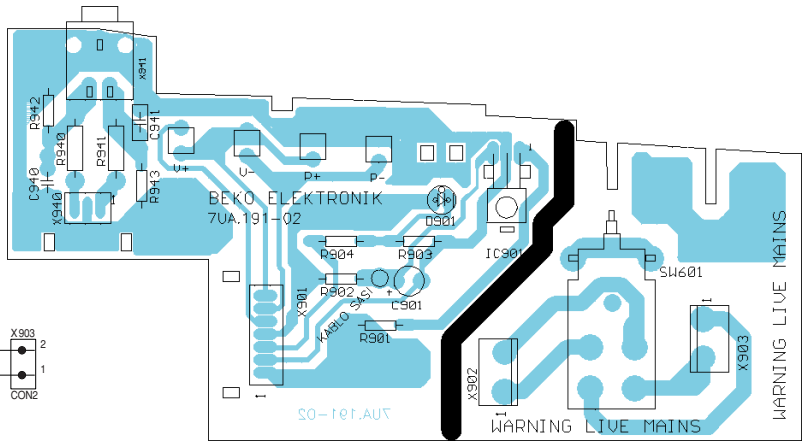




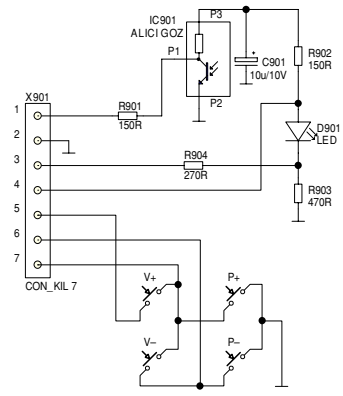
7UA.191 Tastenplatte / Keyboard

Sicht auf Bestückungsseite / View on Component Side

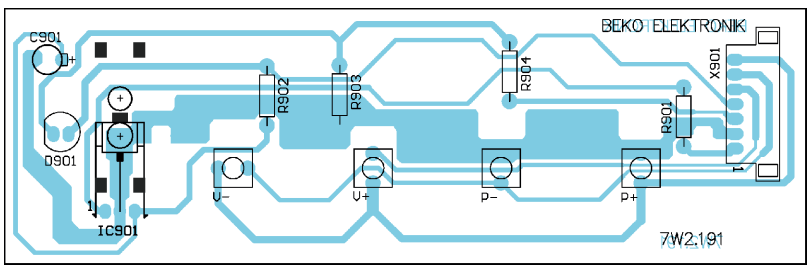




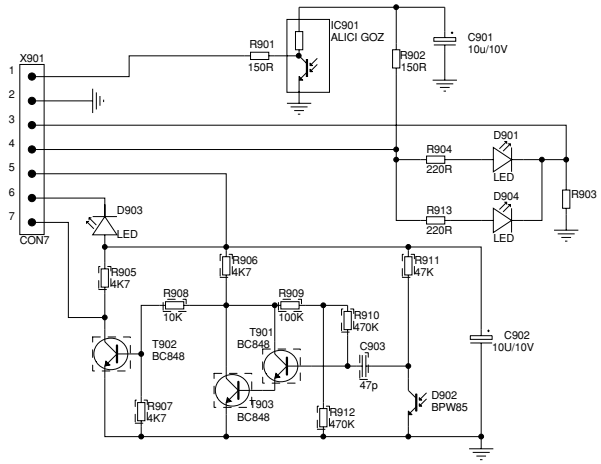
7W2.191 Tastenplatte / Keyboard



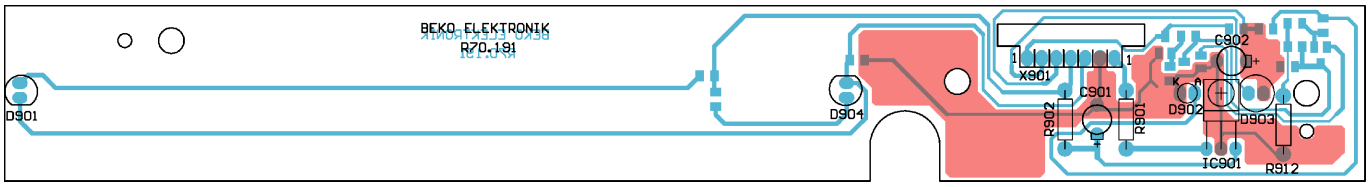
Sicht auf Bestückungsseite / View on Component Side



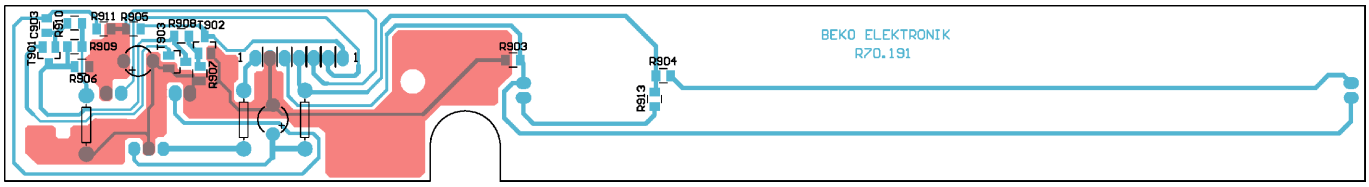
R70.191 LED-Platte / LED Board



Sicht auf Bestückungsseite / View on Component Side



Sicht auf Lötseite / View on solder side



Variantenliste / Variant List

CPT	+B	C513	C515	C518	C519	C520	C520A	C521	C521A	C537	D508	L502	L503	R513	R518	R519	R525A	R529	R543	R602/PTC	R625	R645	TR502	TR502	TR503	TR601	TR601
A59EMZ43X07-TE1	147V	1nF	360nF	10nF	33nF	270nF	360nF	220nF	390nF		RGP30K	55µH	1.8mH	0.47R	2.7R	2.2R		1.8R		18R/3 PIN	150k	2.7k	040014-EL1	040014-TR1	51771	050029-EL1	050029-TR2
A59EHJ13X38-VC4	146V	1nF		10nF	22nF	270nF	270nF	270nF	270nF	68pF	RGP30K	45µH	1.5mH	0.47R	2.7R	2.7R		1R		18R/3 PIN	150k	2.7k	040014-EL1	040014-TR1		050029-EL1	050029-TR2
W60ELC011X001-VC1	117V	2.7nF		13nF	15nF	560nF	270nF	750nF	270nF	68pF	RGP30MS	250µH	1.8mH	0.47R	2.2R	3.9R		0.22R		18R/3 PIN	150k	2.7k	040034-EL1	040034-TR1		050026-EL1	050026-TR1
W60ELC011X101-VC2	117V	2.7nF		13nF	15nF	560nF	270nF	750nF	240nF	68pF	RGP30MS	25µH	1.8mH	0.47R	2.2R	3.9R	1.5R	0.22R		18R/3 PIN	115k	2.7k	040034-EL1	040034-TR1		050026-EL1	050026-TR1
A66EAK075X11/L-PH10	147V	1.5nF		10nF	22nF	270nF	270nF	270nF	270nF	68pF	RGP30K	35µH	1.5mH	0.47R	2.2R	3.3R		2.2R		9R/2 PIN	150k	2.7k	040014-EL1	040014-TR1		050029-EL1	050029-TR2
A66EAK075X11-PH7		1.5nF		10nF	22nF	270nF	270nF	270nF	270nF	68pF	RGP30K	39µH	1.5mH	0.47R	1.8R	3.3R		2.7R		9R/2 PIN	150k	2.7k	040014-EL1	040014-TR1		050029-EL1	050029-TR2
A66QEW13X49-SB2		1.5nF		10nF	22nF	270nF	270nF	270nF	270nF	68pF	RGP30K	30µH	1.5mH	0.47R	2.2R	3.3R		1R		9R/2 PIN	150k		040014-EL1	040014-TR1		050029-EL1	050029-TR2
A66QEW13X10-SB4	147V	1.5nF		10nF	22nF	270nF	270nF	270nF	270nF	68pF	RGP30K	45µH	1.5mH	0.47R	2.2R	3.3R		1R		9R/2 PIN	150k	2.7k	040014-EL1	040014-TR1		050029-EL1	050029-TR2
A66EMZ43X07-TE1		1.5nF		10nF	22nF	270nF	270nF	270nF	270nF	68pF	RGP30K	55µH	1.5mH	0.47R	2.2R	3.3R		1.8R		9R/2 PIN	150k	2.7k	040014-EL1	040014-TR1		050029-EL1	050029-TR2
A66EHJ13X62-VC9	145V	1.5nF		10nF	22nF	270nF	270nF	270nF	270nF	68pF	RGP30K	35µH	1.5mH	0.47R	2.2R	3.3R		1R		9R/2 PIN	150k		040014-EL1	040014-TR1		050029-EL1	050029-TR2
W66QDS757X54-GS2	125V	3.3nF		13nF	18nF	680nF	630nF	390nF	270nF	68pF	RGP30K	25µH	1.8mH	0.47R	3.3R	3.3R		0.22R		18R/3 PIN	115k	15k	040017-EL3	040017-TR3		050024-EL1	050024-TR1
W66QDS770X59S-GS3	127V	3.3nF		13nF	18nF	360nF	630nF	270nF	270nF	68pF	RGP30K	35µH	1.8mH	0.47R	3.3R	3.3R		0.22R		18R/3 PIN	115k	15k	040017-EL3	040017-TR3		050024-EL1	050024-TR1
W66MAF183X00-MT1	132V	1.5nF		11nF	22nF	220nF	360nF	220nF	220nF	68pF	RGP30K	39µH	1.8mH	0.47R	3.3R	2.7R		0.1R		18R/3 PIN	115k	22k	040011-EL1	040011-TR1		050027-EL1	050027-TR1
W66ERF022X013-PH13	142V	1nF	360nF	13nF	15nF	470nF	220nF	240nF	220nF	68pF	RGP30MS	30µH	1.8mH	0.47R	2.2R	3.3R		2.7R		18R/3 PIN	115k	33k	040016-EL2	040016-TR2	51771	050030-EL1	050030-TR1
W66ECK011X13/L-PH16	140V	1nF		13nF	15nF	270nF	270nF	470nF	470nF	68pF	RGP30MS	30µH	1.8mH	0.47R	3.9R	2.7R		2.7R		18R/3 PIN	115k	33k	040016-EL1	040016-TR1		050030-EL1	050030-TR1
W66ERF122X013-PH18	142V	1nF	360nF	13nF	15nF	470nF	220nF	240nF	220nF	68pF	RGP30MS	30µH	1.8mH	0.47R	2.2R	3.3R		2.7R		18R/3 PIN	115k	33k	040016-EL2	040016-TR2	51771	050030-EL1	050030-TR1
W66ECK011X13/L-PH20	140V	1nF		13nF	15nF	270nF	270nF	270nF	470nF	68pF	RGP30MS	30µH	1.8mH	0.47R	3.9R	2.7R		2.7R		18R/3 PIN	115k	33k	040016-EL1	040016-TR1		050030-EL1	050030-TR1
W66ECK011X13-PH3	140V	1nF		13nF	15nF	270nF	270nF	270nF	470nF	68pF	RGP30MS	30µH	1.8mH	0.47R	3.9R	2.7R		2.7R		18R/3 PIN	115k	33k	040016-EL1	040016-TR1		050030-EL1	050030-TR1
W66ERF022X013-PH6	142V	1nF	360nF	13nF	15nF	470nF	220nF	240nF	220nF	68pF	RGP30MS	30µH	1.8mH	0.47R	2.2R	3.3R		2.7R		18R/3 PIN	115k	33k	040016-EL2	040016-TR2	51771	050030-EL1	050030-TR1
W66ECK011X13-PH8	140V	1nF		13nF	15nF	270nF	270nF	270nF	470nF	68pF	RGP30MS	30µH	1.8mH	0.47R	3.9R	2.7R		2.7R		18R/3 PIN	115k	33k	040016-EL1	040016-TR1		050030-EL1	050030-TR1
W66QDE993X041-SS2	139V	2.7nF	360nF	13nF	15nF	560nF	270nF	390nF	270nF	68pF	RGP30K	35µH	1.8mH	0.47R	2.2R	3.3R		1.8R		18R/3 PIN	115k	33k	040016-EL2	040016-TR2	51771	050030-EL1	050030-TR1
W66EJU023X015-VC1	140V	2.2nF		13nF	15nF	360nF	360nF	360nF	360nF	68pF	RGP30K	25µH	1.8mH	0.47R	3.3R	3.9R		0.68R		18R/3 PIN	115k	33k	040016-EL2	040016-TR2		050030-EL1	050030-TR1
W66ELC011X001-VC6	118V	2.2nF		13nF	15nF	390nF	360nF	390nF	390nF	68pF	RGP30MS	25µH	1.8mH	0.47R	3.3R	3.3R		0.22R		18R/3 PIN	115k	2.7R	040034-EL1	040034-TR1		050026-EL1	050026-TR1
A66EAK075X11-PH1	147V	1.5nF		10nF	22nF	270nF	270nF	270nF	270nF	68pF	RGP30K	35µH	1.5mH	0.47R	2.2R	3.3R		2.2R		9R/2 PIN	150k	2.7k	040014-EL1	040014-TR1		050029-EL1	050029-TR2
A68EPD10X20-MT1	131V	1.8nF		13nF	22nF	470nF	390nF	360nF	220nF	68pF	RGP30K	35µH	1.8mH	0.47R	2.7R	2.7R		0.1R		18R/3 PIN	115k	22k	040011-EL1	040011-TR1		050027-EL1	050027-TR1
A68QFD290X012-OR2	126V	2.2nF		13nF	15nF	390nF	390nF	360nF	360nF	68pF	RGP30K	30µH	1.8mH	0.47R	2.2R	3.3R		0.1R		18R/3 PIN	115k	15k	040017-EL3	040017-TR3		050024-EL1	050024-TR1
A68KTB359X048(P)-OR5	142V	1.8nF		11nF	15nF	390nF	390nF	360nF	360nF	68pF	RGP30MS	30µH	1.8mH	0.47R	2.7R	1.8R		1.2R		18R/3 PIN	115k	33k	040014-EL1	040014-TR1		050030-EL1	050030-TR1
A68ERF012X013-PH1		2.2nF	360nF	13nF	15nF	560nF	270nF	390nF	240nF	68pF	RGP30K	25µH	1.8mH	0.47R	2.2R	3.3R		0.22R		18R/3 PIN	115k	15k	040017-EL3	040017-TR3	51771	050024-EL1	050024-TR1
A68QCU770X77N-PH3	140V	1.8nF		13nF	15nF	560nF	270nF	270nF	270nF	68pF	RGP30K	30µH	1.8mH	0.47R	2.2R	3.3R		2.2R		18R/3 PIN	115k	15k	040016-EL2	040016-TR2		050030-EL1	050030-TR1
A68ERF112X013/M-PH6	128V	2.2nF	360nF	13nF	15nF	560nF	270nF	390nF	240nF	68pF	RGP30K	25µH	1.8mH	0.47R	2.2R	3.3R		0.22R		18R/3 PIN	115k	15k	040017-EL3	040017-TR3	51771	050024-EL1	050024-TR1
A68QCP993X001-SB5	128V	2.7nF	360nF	13nF	15nF	560nF	270nF	390nF	240nF		RGP30K	25µH	1.8mH	0.47R	2.2R	3.3R		0.22R		18R/3 PIN	115k	15k	040017-EL3	040017-TR3	51771	050024-EL1	050024-TR1
A68QCP993X011-SB8	134V	1.8nF	360nF	13nF	15nF	390nF	390nF	360nF	270nF	68pF	RGP30K	25µH	1.8mH	0.47R	2.2R	3.3R		0.1R		18R/3 PIN	115k	15k	040011-EL1	040011-TR1	51771	050027-EL1	050027-TR1
A68QCP993X011-SS2	128V	2.7nF	360nF	13nF	15nF	560nF	270nF	390nF	240nF		RGP30K	25µH	1.8mH	0.47R	2.2R	3.3R		0.22R		18R/3 PIN	115k	15k	040017-EL3	040017-TR3	51771	050024-EL1	050024-TR1
A68EXZ196X107-TE1	139V	2.2nF		11nF	22nF	360nF	270nF	220nF	220nF	68pF	RGP30K	30µH	1.8mH	0.47R	2.2R	2.7R		1.8R		18R/3 PIN	115k	33k	040016-EL2	040016-TR2		050030-EL1	050030-TR1
A68AGA25X105-VC0	142V	1.5nF		11nF	18nF	750nF	240nF	270nF	470nF	68pF	RGP30K	25µH	1.5mH	0.47R	2.2R	3.3R		0.68R		18R/3 PIN	115k	33k	040014-EL1	040014-TR1		050030-EL1	050030-TR1
A68ELA021X001-VC13	133V	1.8nF		13nF	22nF	360nF	390nF	360nF	270nF	68pF	RGP30K	35µH	1.8mH	0.47R	2.2R	3.3R		0.1R		18R/3 PIN	115k	22k	040011-EL1	040011-TR1		050027-EL1	050027-TR1
A68AGA25X95-VC14	142V	1.5nF		11nF	18nF	750nF	240nF	270nF	470nF	68pF	RGP30K	25µH	1.5mH	0.47R	2.2R	3.3R		0.68R		18R/3 PIN	115k	33k	040014-EL1	040014-TR1		050030-EL1	050030-TR1
A68AGA20X105-VC15	142V	1.5nF		11nF	18nF	750nF	240nF	270nF	470nF	68pF	RGP30K	25µH	1.5mH	0.47R	2.2R	3.3R		0.68R		18R/3 PIN	115k	33k	040014-EL1	040014-TR1		050030-EL1	050030-TR1
A68ELM021X101-VC17	134V	1.8nF		13nF	18nF	360nF	270nF	360nF	270nF	68pF	RGP30K	30µH	1.8mH	0.47R	2.2R	3.3R		0.1R		18R/3 PIN	115k	27k	040011-EL1	040011-TR1		050027-EL1	050027-TR1
A68ELA021X101-VC18	133V	1.8nF		13nF	22nF	360nF	390nF	360nF	270nF	100pF	RGP30K	35µH	1.8mH	0.47R	2.2R	3.3R		0.1R		18R/3 PIN	115k	22k	040011-EL1	040011-TR1		050027-EL1	050027-TR1
A68ELA011X101-VC19	133V	1.8nF		13nF	22nF	360nF	390nF	360nF	270nF	68pF	RGP30K	35µH	1.8mH	0.47R	2.2R	3.3R		0.1R		18R/3 PIN	115k	22k	040011-EL1	040011-TR1		050027-EL1	050027-TR1
A68AGA20X105-VC20	142V	1.5nF		11nF	18nF	750nF	240nF	270nF	470nF	68pF	RGP30K	25µH	1.5mH	0.47R	2.2R	3.3R		0.68R		18R/3 PIN	115k	33k	040014-EL1	040014-TR1		050030-EL1	050030-TR1
A68ELA011X001-VC9	133V	1.8nF		13nF	22nF	360nF	390nF	360nF	270nF	68pF	RGP30K	35µH	1.8mH	0.47R	2.2R	3.3R		0.1R		18R/3 PIN	115k	22k	040011-EL1	040011-TR1		050027-EL1	050027-TR1
W76QDD259X11-GS2	127V	2.2nF		13nF	22nF	360nF	390nF	270nF	360nF	68pF	RGP30MS	25µH	1.8mH	0.47R	2.7R	3.3R		0.22R		18R/3 PIN	115k	22k	040010-EL1			050027-EL1	050027-TR1
W76ESF011X14/L-PH15	140V	3.3nF		13nF	15nF	470nF	270nF	470nF	220nF	68pF	RGP30MS	25µH	1.8mH	0.47R	2.2R	3.3R		1.2R		18R/3 PIN	115k	33k	040011-EL1	040011-TR1		050030-EL1	050030-TR1
W76ESF011X14-PH8	140V	3.3nF		13nF	15nF	470nF	270nF	470nF	220nF	68pF	RGP30MS	25µH	1.8mH	0.47R	2.2R	3.3R		1.2R		18R/3 PIN	115k	33k	040011-EL1	040011-TR1		050030-EL1	050030-TR1
W76EKW10X21-PS2	140V	680pF		13nF	15nF	270nF	270nF	270nF	270nF	68pF	RGP30K	35µH	1.8mH	0.22R	3.3R	3.9R		0.47R		9R/2 PIN	115k	27k	040012-EL1	040012-TR1		050030-EL1	050030-TR1
W76QEN693X041-SS1	140V	1.8nF		12nF	22nF	270nF	360nF	240nF	220nF	68pF	RGP30K	35µH	1.8mH	0.47R	2.7R	3.3R		2.2R		18R/3 PIN	115k	33k	040016-EL2	040016-TR2		050030-EL1	050030-TR1
W76EGV023X015-VC2	133V	2.2nF		13nF	15nF	270nF	270nF	750nF	220nF	68pF	RGP30MS	25µH	1.8mH	0.47R	3.9R	3.3R		0.22R		18R/3 PIN	115k	22k	040011-EL1	040011-TR1		050027-EL1	050027-TR1
W76ELC011X101-VC6	135V	2.2nF		13nF	15nF	270nF	270nF	270nF	470nF	68pF	RGP30MS	25µH	1.8mH	0.47R	3.9R	2.7R		0.22R		18R/3 PIN	115k	27k	040011-EL1	040011-TR1		050027-EL1	050027-TR1
A80LZX70X46(C)-HT1	128V	2.2nF		13nF	15nF	560nF	270nF	560nF	270nF	68pF	RGP30K	20µH	1.8mH	0.47R	3.3R	3.9R		0.68R		18R/3 PIN	115k	15k	040017-EL2	040017-TR2		050024-EL1	050024-TR1
A80QCF330X22N-PH4	159V	1.5nF		12nF	22nF	270nF	270nF	390nF	240nF	68pF	RGP30K	30µH	1.5mH	0.47R	2.2R	2.2R		3.3R	2.2R	18R/3 PIN	150k	15k	040013-EL1	040013-TR1		050028-EL1	050028-TR1
A80AEJ10X96-VC6		1.8nF		11nF	22nF	270nF	270nF	470nF	220nF	68pF	RGP30K	30µH	1.5mH	0.47R	2.2R	3.3R		1.5R		18R/3 PIN	150k	15k	040013-EL1	040013-TR1		050028-EL1	050028-TR1

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

4 / 2005 ELEGANCE 82 FLAT MFW 82-2501/8

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126009500
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC4700

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126009500		ELEGANCE 82 FLAT MFW 82-2501/8 KEIN E-TEIL	ELEGANCE 82 FLAT MFW 82-2501/8 NO SPARE PART
0001.000		759550977900		GEH.-VORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0002.000		759551095700		RUCKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0003.000		759550927900		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0005.000		759550983600		BUCHSENABDECKUNG	JACK COVER
0009.000		759550926500		LAUTSPRECHER 8 OHM / 15 W	LOUDSPEAKER 8 OHM / 15 W
0010.000		759550975700		HOCHTONLAUTSPRECHER 8 OHM / 10W	TWEETER 8 OHM / 10 W
0013.000	⚠	759550928400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 32"	DEGAUSSING COIL 32"
0014.000	⚠	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550978300		NETZSCHALTER ESZ92D21B	POWER SWITCH ESZ92D21B
0016.000		759550978800		KNOPF NETZ SILBER	KNOB POWER SILVER
0017.000		759550978000		KNOPF PRGRAMM SILBER	KNOB PROGRAMM SILVER
0025.000	⚠	759551052400		BILDROEHRE VC W76ELC011X101	PICTURE TUBE VC W76ELC011X101
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0028.000	⚠	275990134400	X	LP-CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	MAINBOARD C8 NO SPARE PART
0050.000		275990134600		LP-S-VHS-MODUL	S-VHS BOARD
0060.000		275990034200		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
0070.000	⚠	275990134500		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
		720117102000		BEDIENUNGSANLEITUNG F/I/NL/E/P	INSTRUCTION MANUAL F/I/NL/E/P
		720117102100		BEDIENUNGSANLEITUNG DK/N/S/FIN	INSTRUCTION MANUAL DK/N/S/FIN
		720100514000		SERVICE MANUALD/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2005 ELEGANCE 82 FLAT MFW 82-2501/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126013000
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC8900

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126013000		ELEGANCE 82 FLAT MFW 82-2501/8 DOLBY KEIN E-TEIL	ELEGANCE 82 FLAT MFW 82-2501/8 DOLBY NO SPARE PART
0001.000		759550977900		GEH.-VORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0002.000		759551095700		RUCKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0003.000		759550927900		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0005.000		759550983600		BUCHSENABDECKUNG	JACK COVER
0009.000		759550926500		LAUTSPRECHER 8 OHM / 15 W	LOUDSPEAKER 8 OHM / 15 W
0010.000		759550975700		HOCHTONLAUTSPRECHER 8 OHM / 10	TWEETER 8 OHM / 10 W
0013.000	⚠	759550928400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 32"	DEGAUSSING COIL 32"
0014.000	⚠	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550978300		NETZSCHALTER ESZ92D21B	POWER SWITCH ESZ92D21B
0016.000		759550978800		KNOPF NETZ SILBER	KNOB POWER SILVER
0017.000		759550978000		KNOPF PRGRAMM SILBER	KNOB PROGRAMM SILVER
0025.000	⚠	759551052400		BILDR. VC W76ELC011X101	PICT. TUBE VC W76ELC011X101
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0028.000	⚠	275990134400	X	LP-CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	MAINBOARD C8 NO SPARE PART
0050.000		275990134600		LP-S-VHS-MODUL	S-VHS BOARD
0060.000		275990034200		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
0070.000	⚠	275990134500		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
		720117115500		BEDIENUNGSANLEIT. GB/GR/PL/H/HR/SI	INSTRUCTION MANUAL GB/GR/PL/H/HR/SI
		720117115600		BEDIENUNGSANLEIT. BG/CZ/RO/RU/SER	INSTRUCTION MANUAL BG/CZ/RO/RU/SER
		720100514000		SERVICE MANUALD/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

4 / 2005

ELEGANCE 82 FLAT MFW 82-2501 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126013700
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC5400

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126013700		ELEGANCE 82 FLAT MFW 82-2501 DOLBY KEIN E-TEIL	ELEGANCE 82 FLAT MFW 82-2501 DOLBY NO SPARE PART
0001.000		759551088800		GEHAEUSEVORDERT. SILBER/SCHWARZ	FRONT COVER SILVER/BLACK
0002.000		759551095700		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0003.000		759551121800		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0005.000		759550983600		BUCHSENABDECKUNG	JACK COVER
0009.000		759550926500		LAUTSPRECHER 8 OHM / 15 W	LOUDSPEAKER 8 OHM / 15 W
0010.000		759551103300		HOCHTONLAUTSPRECHER 10 W / 8 OHM	TWEETER 10 W / 8 OHM
0012.000		759551108400		LINSE IR	LENS IR
0013.000	⚠	759550928400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 32"	DEGAUSSING COIL 32"
0015.000	⚠	759550978300		NETZSCHALTER ESZ92D21B	POWER SWITCH ESZ92D21B
0016.000		759550978800		KNOPF NETZ SILBER	KNOB POWER SILVER
0017.000		759550978000		KNOPF PRGRAMM SILBER	KNOB PROGRAMM SILVER
0025.000	⚠	759551052400		BILDR. VC W76ELC 011X101	PICT. TUBE VC W76ELC 011X101
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0028.000	⚠	275990141100	X	LP-CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD C8 NO SPARE PART
0050.000		275990134600		LP-S-VHS-MODUL	S-VHS BOARD
0070.000	⚠	275990134500		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
		720117170000		BEDIENUNGSANLEITUNG GB	INSTRUCTION MANUAL GB
		720100514000		SERVICE MANUALD/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

4 / 2005

ARCANCE 72 FLAT MF 72-2502/8 TOP

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126013100
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC7500

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126013100		ARCANCE 72 FLAT MF 72-2502/8 TOP KEIN E-TEIL	ARCANCE 72 FLAT MF 72-2502/8 TOP NO SPARE PART
0001.000		759551138800		GEH.-VORDERTEIL SILBER	FRONT COVER SILVER
0002.000		759550989600		FRONTRAHMEN SILBER	FRONT FRAME SILVER
0003.000		759551138700		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0004.000		759551145800		GRUNDIG LOGO	NAME PLATE GRUNDIG
0005.000		759550937800		ABDECKUNG AV / S-VHS / KOPFH.	AV / S-VHS / HEADPHONE COVER
0006.000		759550934400		TASTENFOLIE PROG./VOL.	TASTEFOIL PROG./VOL.
0009.000		759550920000		LAUTSPRECHER 8 OHM 10/15W	SPEAKER 8 OHM 10/15W
0010.000		759550939100		ABDECKUNG LAUTSPRECHER	SPEAKER COVER
0013.000	⚠	759550926400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 29"	DEGAUSSING COIL 29"
0014.000	⚠	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550920200		NETZSCHALTER 4 A 100-250V	POWER SWITCH 4 A 100-250V
0016.000		759550924500		KNOPF NETZ	KNOB POWER
0017.000		759550928100		KNOPF PROGRAMM	KNOB PROGRAMM
0025.000	⚠	759550985800		BILDROEHRE A68ERF112X013	PICTURE TUBE A68ERF112X013
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0030.000	⚠	275990140500	X	LP-CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD C8 NO SPARE PART
0050.000		275990203700		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
0060.000		275990138700		LP-S-VHS/KLK-MODUL C7/C8	S-VHS/KLK-BOARD C7/C8
0070.000		275990204400		LP-LED/IR-MODUL	LED/IR-MODUL
		720117113500		BEDIENUNGSANLEITUNG D/F/E/P/PL/GB	INSTRUCTION MANUAL D/F/E/P/PL/GB
		720100514000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2005

ARCANCE 72 FLAT MF 72-2502 IT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126011600
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC7600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126011600		ARCANCE 72 FLAT MF 72-2502 IT/ KEIN E-TEIL	ARCANCE 72 FLAT MF 72-2502 IT/ NO SPARE PART
0001.000		759551125100		GEH.-VORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0002.000		759551125000		FRONTBLENDE SILBER	FRONT PANNEL SILVER
0003.000		759551124700		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0004.000		759551124900		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0005.000		759550939000		FOLIE DRUCK BUCHSENBLENDE	FOIL PRINT JACKCOVER
0006.000		759550938500		TASTENFOLIE PROGR./VOL.	TAST FOIL PROGR./VOL.
0009.000		759551124600		LAUTSPRECHER 10/15W 8 OHM	LOUDSPEAKER 30/15W 8 OHM
0010.000		759550939100		ABDECKUNG LAUTSPRECHER	SPEAKER COVER
0013.000	⚠	759550926400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 29"	DEGAUSSING COIL 29"
0014.000	⚠	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550920200		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
0016.000		759550938300		KNOPF NETZ	KNOB POWER
0017.000		759550925300		FEDER KNOPF NETZ	SPRING KNOB POWER
0018.000		759550925400		KNOPF PROGRAM	KNOB PROGRAM
0025.000	⚠	759550985800		BILDROEHRE A68ERF112X013	PICTURE TUBE A68ERF112X013
0028.000	⚠	275990138800	X	LP CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD C8 NO SPARE PART
0020.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0050.000		275990203700		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
0060.000		275990138700		LP-S-VHS/KLK-MODUL C7/C8	S-VHS/KLK-BOARD C7/C8
0070.000		275990204400		LP-LED/IR-MODUL	LED/IR-MODUL
		720117112500		BEDIENUNGSANLEITUNG I	INSTRUCTION MANUAL I
		720100514000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

4 / 2005

ELEGANCE 72 FLAT MF 72-2501/8

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126008900
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC4600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126008900		ELEGANCE 72 FLAT MF 72-2501/8 KEIN E-TEIL	ELEGANCE 72 FLAT MF 72-2501/8 NO SPARE PART
0001.000		759551078000		GEHAEUSEVORDERTEIL SILBER	FRONT COVER SILVER
0003.000		759551078200		RUECKWAND SILBER	REAR COVER SILVER
0004.000		759550927900		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0005.000		759550983600		BUCHSENABDECKUNG	JACK COVER
0008.000		759550975600		LAUTSPRECHER 8 OHM 10/15 W	LOUDSPEAKER 8 OHM 10/15 W
0010.000		759550975700		HOCHTONLAUTSPRECHER 8 OHM / 10	TWEETER 8 OHM / 10 W
0013.000	⚠	759550926400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
0014.000	⚠	759550450000		NETZKABEL	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550978300		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
0016.000		759550978800		KNOPF NETZ SILBER	KNOB POWER SILVER
0017.000		759550925300		FEDER KNOPF NETZ	SPRING KNOB POWER
0018.000		759550978000		KNOPF PRGRAMM SILBER	KNOB PROGRAMM SILVER
0025.000	⚠	759550985800		BILDR. PH A68ERF112X013/M	PICT. TUBE PH A68ERF112X013/M
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0028.000	⚠	275990133500	X	LP-CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD C8 NO SPARE PART
0050.000		275990126500		LP-S-VHS/KLK-MODUL	S-VHS/KLK BOARD
0070.000		275990034200		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
0080.000	⚠	275990133600		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
		720117094500		BEDIENUNGSANLEITUNG F/I/E/P/PL/H	INSTRUCTION MANUAL F/I/E/P/PL/H
		720100514000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

5 / 2005

ELEGANCE 72 FLAT MF 72-2501/8 TOP

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126014300
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC9200

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126014300		ELEGANCE 72 FLAT MF 72-2501/8 TOP	ELEGANCE 72 FLAT MF 72-2501/8 TOP
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
0001.000		759551078000		GEHAEUSEVORDERTEIL SILBER	FRONT COVER SILVER
0002.000		759551152500		FRONTBLENDE SILBER	FRONT PANNEL SILVER
0003.000		759551078200		RUECKWAND SILBER	REAR COVER SILVER
0004.000		759550927900		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0005.000		759550983600		BUCHSENABDECKUNG	JACK COVER
0009.000		759551103400		LAUTSPRECHER 10 W/15W 8 0HM	LOUDSPEAKER 10 W/15 W 8 OHM
0012.000		759551108400		LINSE IR	LENS IR
0013.000	⚠	759550926400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 29"	DEGAUSSING COIL 29"
0014.000	⚠	759550925100		NETZKABEL	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550978300		NETZSCHALTER ESZ92D21B	POWER SWITCH ESZ92D21B
0016.000		759550978800		KNOPF NETZ SILBER	KNOB POWER SILVER
0017.000		759550925300		FEDER KNOPF NETZ	SPRING KNOB POWER
0018.000		759550978000		KNOPF PROGRAMM SILBER	KNOB PROGRAMM SILVER
0025.000	⚠	759550985800		BILDROEHRE A68ERF112X013	PICTURE TUBE A68ERF112X013
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0030.000	⚠	275990141500	X	LP-CHASSISMODUL C8	CHASSISBOARD C8
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
0040.000		275990034200		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
0050.000		759551108500		IR/LED KPL.	IR/LED CPL.
0060.000		275990126500		LP-S-VHS/KLK-MODUL	S-VHS/KLK BOARD
0070.000	⚠	275990133600		LP-BILDROHRMODUL	CRT-BOARD
		720117116000		BEDIENUNGSANLEITUNG	INSTRUCTION MANUAL
				GB/GR/PL/H/HR/SI	GB/GR/PL/H/HR/SI
		720117116100		BEDIENUNGSANLEITUNG	INSTRUCTION MANUAL
				BG/CZ/RO/RU/SER	BG/CZ/RO/RU/SER
		720100514000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

STF 72-2002/8 TEXT

5 / 2005

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126014000
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC8100 PROC.SILBER/PROC.SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126014000		STF 72-2002/8 TEXT PROC.SILBER	STF 72-2002/8 TEXT PROC.SILVER
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
0001.000		759551138800		GEH.-VORDERTEIL SILBER	FRONT COVER SILVER
0002.000		759550989600		FRONTRAHMEN SILBER	FRONT FRAME SILVER
0003.000		759551138700		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0004.000		759550927900		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0005.000		759550937800		ABDECKUNG AV / S-VHS / KOPFH.	AV / S-VHS / HEADPHONE COVER
0009.000		759550920000		LAUTSPRECHER 8 OHM 10/15W	SPEAKER 8 OHM 10/15W
0010.000		759550939100		ABDECKUNG LAUTSPRECHER	SPEAKER COVER
0011.000		759550934400		TASTENFOLIE PROG./VOL.	TASTEFOIL PROG./VOL.
0013.000	⚠	759550926400		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 29"	DEGAUSSING COIL 29"
0014.000	⚠	759550925100		NETZKABEL	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550920200		NETZSCHALTER 4 A 100-250V	POWER SWITCH 4 A 100-250V
0016.000		759550924500		KNOPF NETZ	KNOB POWER
0017.000		759550928100		KNOPF PROGRAMM	KNOB PROGRAMM
0018.000		759550924100		SCHALTER TAKT MIT LED	TACT SWITCH WITH LED
0025.000	⚠	759550985800		BILDROEHRE A68ERF112X013	PICTURE TUBE A68ERF112X013
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0030.000	⚠	275990141700	X	LP-CHASSISMODUL C7	CHASSISBOARD C7
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
0040.000		275990138700		LP-S-VHS/KLK-MODUL	S-VHS/KLK-BOARD
0050.000		275990203700		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
0060.000		275990204400		LP-LED/IR-MODUL	LED/IR-MODUL
		720117113000		BEDIENUNGSANLEITUNG D/F/I/NL/E	INSTRUCTION MANUAL D/F/I/NL/E
		720117113100		BEDIENUNGSANLEITUNG P/GR/PL/CZ/H	INSTRUCTION MANUAL P/GR/PL/CZ/H
		720100514000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

4 / 2005

ELEGANCE 70 FLAT MFW 70-2501/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126009400
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC5100

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126009400		ELEGANCE 70 FLAT MFW 70-2501/8 DOLBY	ELEGANCE 70 FLAT MFW 70-2501/8DOLBY
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
0001.000		759550978900		GEHAEUSEVORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0003.000		759551094700		RUECKWAND	BACK COVER
0004.000		759550927900		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0005.000		759550983600		BUCHSENABDECKUNG	JACK COVER
0009.000		759550926500		LAUTSPRECHER 8 OHM / 15 W	LOUDSPEAKER 8 OHM / 15 W
0010.000		759550975700		HOCHTONLAUTSPRECHER 8 OHM / 10	TWEETER 8 OHM / 10 W
0013.000	⚠	759550931400		ENTMAGNETISIERUNGSPULE F294	DEGAUSSING COIL F294
0014.000	⚠	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550978300		NETZSCHALTER ESZ92D21B	POWER SWITCH ESZ92D21B
0016.000		759550978800		KNOPF NETZ SILBER	KNOB POWER SILVER
0017.000		759550925300		FEDER KNOPF NETZ	SPRING KNOB POWER
0018.000		759550978000		KNOPF PROGRAMM SILBER	KNOB PROGRAMM SILVER
0025.000	⚠	759550995900		BILDROEHRE W66ERF022X013	PICTURE TUBE W66ERF022X013
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0030.000	⚠	275990134300	X	LP-CHASSISMODUL C8	MAINBOARD C8
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
0050.000		275990126500		LP-S-VHS/KLK-MODUL	S-VHS/KLK BOARD
0070.000		275990034200		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
0080.000	⚠	275990134200		LP-BILDROHRMODUL	CRT BOARD
		720117102500		BEDIENUNGSANLEITUNG F/I/NL/E/P	INSTRUCTION MANUAL F/I/NL/E/P
		720117102600		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/DK/N/S/	INSTRUCTION MANUAL GB/DK/N/S/F
		720100514000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

4 / 2005

ELEGANCE 70 FLAT MFW 70-2501/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126012800
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC9000

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126012800		ELEGANCE 70 FLAT MFW 70-2501/8 DOLBY	ELEGANCE 70 FLAT MFW 70-2501/8 DOLBY
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
0001.000		759550978900		GEHAEUSEVORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0002.000		759551094700		RUECKWAND	BACK COVER
0003.000		759550927900		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0004.000		759550983600		BUCHSENABDECKUNG	JACK COVER
0009.000		759550926500		LAUTSPRECHER 8 OHM / 15 W	LOUDSPEAKER 8 OHM / 15 W
0010.000		759550975700		HOCHTONLAUTSPRECHER 8 OHM / 10	TWEETER 8 OHM / 10 W
0013.000	⚠	759550978300		NETZSCHALTER ESZ92D21B	POWER SWITCH ESZ92D21B
0015.000	⚠	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0016.000		759550978800		KNOPF NETZ SILBER	KNOB POWER SILVER
0017.000		759550978000		KNOPF PROGRAMM SILBER	KNOB PROGRAMM SILVER
0018.000		759550925300		FEDER KNOPF NETZ	SPRING KNOB POWER
0024.000	⚠	759550931400		ENTMAGNETISIERUNGSPULE F294	DEGAUSSING COIL F294
0025.000	⚠	759550995900		BILDROEHRE W66ERF022X013	PICTURE TUBE W66ERF022X013
0028.000	⚠	275990134300	X	LP-CHASSISMODUL C8	MAINBOARD C8
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
0050.000		275990126500		LP-S-VHS/KLK-MODUL	S-VHS/KLK BOARD
0070.000		275990034200		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
0080.000	⚠	275990134200		LP-BILDROHRMODUL	CRT BOARD
0900.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
		720117115000		BEDIENUNGSANLEIT. GB/GR/PL/H/HR/SI	INSTRUCTION MANUAL GB/GR/PL/H/HR/SI
		720117115100		BEDIENUNGSANLEIT. GB/CZ/RO/RU/SER	INSTRUCTION MANUAL GB/CZ/RO/RU/SER
		720100514000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

5 / 2005

ELEGANCE 70 FLAT MFW 70-2501 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126013900
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC5500 SILBER-SCHWARZ/SILVER-BLACK

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126013900		ELEGANCE 70 FLAT MFW 70-2501 DOLBY KEIN E-TEIL	ELEGANCE 70 FLAT MFW 70-2501 DOLBY NO SPARE PART
0001.000		759551088100		GEHAEUSEVORDERTEIL SILBER/SCHWARZ	FRONT COVER SILVER BLACK
0002.000		759551162700		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0003.000		759551121800		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0004.000		759550983600		BUCHSENABDECKUNG	JACK COVER
0005.000		759551108400		LINSE IR	LENS IR
0009.000		759550926500		LAUTSPRECHER 8 0HM/15W	LOUDSPEAKER 10 W/15 W 8 OHM
0010.000		759551103300		HOCHTONLAUTSPRECHER 10 W / 8 OHM	TWEETER 10 W / 8 OHM
0015.000	⚠	759550978300		NETZSCHALTER ESZ92D21B	POWER SWITCH ESZ92D21B
0016.000		759550978800		KNOPF NETZ SILBER	KNOB POWER SILVER
0017.000		759550925300		FEDER KNOPF NETZ	SPRING KNOB POWER
0018.000		759550978000		KNOPF PROGRAMM SILBER	KNOB PROGRAMM SILVER
0021.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0025.000	⚠	759550995900		BILDR. W66ERF022X013	PICT. TUBE W66ERF022X013
0030.000	⚠	275990141400	X	LP-CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	CHASSISBAORD C8 NO SPARE PART
0040.000		275990206000		LP-LED/IR MODUL	LED/IR-BOARD
0050.000		275990141200		LP-S-VHS/KLK MODUL	S-VHS/KLK-BOARD
0060.000		275990205800		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
0080.000	⚠	275990133600		LP-BILDROHRMODUL	PICTURE TUBE BOARD
		720117170000		BEDIENUNGSANLEITUNG GB	INSTRUCTION MANUAL GB
		720100514000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

4 / 2005

GREENVILLE 7009/5 TOP

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126012900
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC8000

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126012900		GREENVILLE 7009/5 TOP BLACK KEIN E-TEIL	GREENVILLE 7009/5 TOP BLACK NO SPARE PART
0001.000		759551145900		GEH.-VORDERTEIL SCHWARZ	FRONT CABINET BLACK
0002.000		759550942700		FRONT BLENDE SCHWARZ	FRONT PANNEL BLACK
0003.000		759551146000		RUECKWAND SCHWARZ	BACK COVER BLACK
0004.000		759551138600		BUCHSENABDECKUNG	JACK COVER
0007.000		759551043100		IR-FENSTER	PANEL IR COVER
0009.000		759550941100		LAUTSPRECHER 8 OHM/15W/25W	SPEAKER 8 OHM/15W/25W
0013.000	⚠	759550942500		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
0014.000	⚠	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550941600		SCHALTER NETZ	POWER SWITCH
0016.000		759550943000		KNOPF PROGRAMM/VOLUMEN	KNOB PROGRAM/VOLUME
0017.000		759550942900		KNOPF NETZ	KNOPF POWER
0025.000	⚠	759550947100		BILDR. VC A66EHJ13X62	PICT. TUBE VC A66EHJ13X62
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0030.000	⚠	275990140400	X	LP-CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD C8 NO SPARE PART
0040.000		275990120400		LP-BEDIENMODUL	CONTROL BOARD
		720117112000		BEDIENUNGSANLEITUNG D/DK/N/S	INSTRUCTION MANUAL D/DK/N/S
		720100514000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

4 / 2005

SEDANCE 70 ST 70-2502/8 TOP

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126014400
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC7800

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126014400		SEDANCE 70 ST 70-2502/8 TOP PR	SEDANCE 70 ST 70-2502/8 TOP PR
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
0001.000		759551124100		GEH.-VORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0002.000		759550994200		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0003.000		759550927900		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0004.000		759550976000		BUCHSENABDECKUNG	COVER JACK
0009.000		759551103400		LAUTSPRECHER 10 W/15W 8 0HM	LOUDSPEAKER 10 W/15 W 8 OHM
0013.000	⚠	759550942500		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
0015.000	⚠	759550978400		NETZSCHALTER ESZ92D21B	POWER SWITCH ESZ92D21B
0016.000		759551111900		KNOPF NETZ SILBER	KNOB POWER SILVER
0017.000		759551111800		KNOPF PROGR/VOL SILBER	KNOB PROGR/VOL SILVER
0021.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0025.000	⚠	759550947100		BILDR. VC A66EHJ13X62	PICT. TUBE VC A66EHJ13X62
0028.000	⚠	275990141600	X	LP-CHASSISMODUL C8	CHASSISBOARD C8
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
0030.000		275990034100		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
0060.000		275990108100		LP-S-VHS/KLK MODUL	S-VHS/KLK BOARD
		720117110500		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/NL/DK/N	INSTRUCTION MANUAL GB/NL/DK/N/
		720117110600		BEDIENUNGSANLEITUNG FIN/E/P/PL	INSTRUCTION MANUAL FIN/E/P/PL/
		720100514000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

3 / 2005

SEDANCE 70 ST 70-2502/8 TOP

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126011500
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC9300

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126011500		SEDANCE 70 ST 70-2502/8 TOP	SEDANCE 70 ST 70-2502/8 TOP
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
0001.000		759551124100		GEH.-VORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0002.000		759551124000		FRONT ABDECKUNG	FRONT COVER
0003.000		759550994200		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0004.000		759550976000		BUCHSENABDECKUNG	COVER JACK
0009.000		759551103400		LAUTSPRECHER 10 W/15W 8 0HM	LOUDSPEAKER 10 W/15 W 8 OHM
0014.000	⚠	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550978400		NETZSCHALTER ESZ92D21B	POWER SWITCH ESZ92D21B
0016.000		759551111900		KNOPF NETZ SILBER	KNOB POWER SILVER
0017.000		759551111800		KNOPF PROGR/VOL SILBER	KNOB PROGR/VOL SILVER
0025.000	⚠	759550947100		BILDROEHRE VC A66EHJ13X62	PICTURE TUBE VC A66EHJ13X62
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0028.000	⚠	275990138600	X	LP-CHASSISMODUL C8	CHASSISBOARD C8
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
0060.000		275990108100		LP-S-VHS/KLK MODUL	S-VHS/KLK BOARD
0070.000		275990034100		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
		720117110500		BEDIENUNGSANLEITUNG GB/NL/DK/N/S	INSTRUCTION MANUAL GB/NL/DK/N/S
		720117110600		BEDIENUNGSANLEITUNG FIN/E/P/PL/H	INSTRUCTION MANUAL FIN/E/P/PL/H
		720100514000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

4 / 2005 SEDANCE 70 ST 70-2502 TOP

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126012700
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC7900

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126012700		SEDANCE 70 ST 70-2502 TOP	SEDANCE 70 ST 70-2502 TOP
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
0001.000		759551124100		GEH.-VORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0002.000		759550994200		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0003.000		759551145800		GRUNDIG LOGO	NAME PLATE GRUNDIG
0004.000		759550976000		BUCHSENABDECKUNG SILBER	JACK COVER SILVER
0007.000		759551145500		IR/LED LINSE	IR/LED LENS
0009.000		759551103400		LAUTSPRECHER 10 W/15W 8 0HM	LOUDSPEAKER 10 W/15 W 8 OHM
0013.000	⚠	759550942500		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
0014.000	⚠	759550450200		NETZKABEL	POWER CABLE
0015.000		759550978400		NETZSCHALTER ESZ92D21B	POWER SWITCH ESZ92D21B
0016.000		759551111800		KNOPF PROGR/VOL SILBER	KNOB PROGR/VOL SILVER
0017.000		759551111900		KNOPF NETZ SILBER	KNOB POWER SILVER
0025.000	⚠	759550947100		BILDROEHRE VC A66EHJ13X62	PICTURE TUBE VC A66EHJ13X62
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0028.000	⚠	275990140100	X	LP-CHASSISMODUL C8	CHASSISBOARD C8
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
0050.000		275990034100		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
0060.000		275990108100		LP-S-VHS/KLK MODUL	S-VHS/KLK BOARD
		720117111500		BEDIENUNGSANLEITUNG D/I	INSTRUCTION MANUAL D/I
		720100514000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

4 / 2005 SEDANCE 70 MW 70-2502/8 DOLBY

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126013400
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC7400

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126013400		SEDANCE 70 MW 70-2502/8 DOLBY	SEDANCE 70 MW 70-2502/8 DOLBY
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
0001.000		759550976800		GEH.-VORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0002.000		759551149300		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0003.000		759550927900		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0005.000		759550976000		BUCHSENABDECKUNG	COVER JACK
0009.000		759550926500		LAUTSPRECHER 8 OHM / 15 W	LOUDSPEAKER 8 OHM / 15 W
0010.000		759551103300		HOCHTONLAUTSPRECHER 10 W / 8 OHM	TWEETER 10 W / 8 OHM
0013.000	⚠	759550986200		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE 28"	DEGAUSSING COIL 28"
0014.000	⚠	759550925100		NETZKABEL	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550978400		NETZSCHALTER ESZ92D21B	POWER SWITCH ESZ92D21B
0016.000		759551111900		KNOPF NETZ SILBER	KNOB POWER SILVER
0017.000		759550977000		KNOPF PROGRAMM SILBER	KNOB PROGRAMM SILVER
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0030.000	⚠	275990140800	X	LP-CHASSISMODUL C8	CHASSISBOARD C8
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
0040.000		275990034500		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
0050.000		275990125000		LP-S-VHS/KLK-MODUL	S-VHS/KLK-BOARD
		720117110000		BEDIENUNGSANLEITUNG D/F/I/NL/DK	INSTRUCTION MANUAL D/F/I/NL/DK
		720117110100		BEDIENUNGSANLEITUNG N/S/FIN/E/P	INSTRUCTION MANUAL N/S/FIN/E/P
		720100514000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

4 / 2005

ST 70-2002/5 TEXT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126013500
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC7700 PROC.SILBER/PROC.SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126013500		ST 70-2002/5 TEXT PROC.SILBER	ST 70-2002/5 TEXT PROC.SIL.
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
0001.000		759551160900		GEH.-VORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0002.000		759551161000		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0003.000		759550947700		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0009.000		759551103400		LAUTSPRECHER 10 W/15W 8 0HM	LOUDSPEAKER 10 W/15 W 8 OHM
0013.000	⚠	759550942500		ENTMAGNETIESIERUNGSSPULE	DEGAUSSING COIL
0014.000	⚠	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550450300		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
0016.000		759550994500		KNOPF NETZ SILBER	KNOB POWER SILVER
0017.000		759550994600		KNOPF VOLUMEN SILVER	KNOB VOLUME SILVER
0025.000	⚠	759550947100		BILDROEHRE VC A66EHJ13X62	PICTURE TUBE VC A66EHJ13X62
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0028.000	⚠	275990140900	X	LP-CHASSISMODUL C8	CHASSISBOARD C8
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
0050.000		275990205500		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
		720117107500		BEDIENUNGSANLEIT.D/I/NL/E/P/DK/N/S/FIN	INSTR. MANUAL D/I/NL/E/P/DK/N/S/FIN
		720100514000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

3 / 2005

ST 63-2002/5 TEXT

MATERIAL-NR. / PART NO.: 720126011800
BESTELL-NR. / ORDER NO.: GBC7300 PROC.SILBER/PROC. SILVER

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		720126011800		ST 63-2002/5 TEXT PROC.SILBER	ST 63-2002/5 TEXT PROC.SIL.
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
0001.000		759551126400		GEH.-VORDERTEIL SILBER	FRONT CABINET SILVER
0002.000		759551140900		RUECKWAND SILBER	BACK COVER SILVER
0003.000		759550947700		GRUNDIG LOGO	GRUNDIG LOGO
0009.000		759551103400		LAUTSPRECHER 10 W/15W 8 0HM	LOUDSPEAKER 10 W/15 W 8 OHM
0014.000	⚠	759550450200		NETZKABEL M.DR.2,3M	POWER CABLE
0015.000	⚠	759550450300		NETZSCHALTER	POWER SWITCH
0016.000		759550994500		KNOPF NETZ SILBER	KNOB POWER SILVER
0017.000		759550994600		KNOPF VOLUMEN SILBER	KNOB VOLUME SILVER
0025.000	⚠	759551125700		BILDROEHRE VC A59EHJ13X38	PICTURE TUBE VC A59EHJ13X38
0027.000		720117132900		FERNBEDIENUNG TP160 C	REMOTE CONTROL TP160 C
0030.000	⚠	275990139100	X	LP-CHASSISMODUL C8	CHASSISBOARD C8
				KEIN E-TEIL	NO SPARE PART
0050.000		275990205500		LP-BEDIENMODUL	CONTROLBOARD
		720117107000		BEDIENUNGSANLEITUNG I/E/P	INSTRUCTION MANUAL I/E/P
		720100514000		SERVICE MANUAL D/GB	SERVICE MANUAL D/GB
		720108000001		SICHERHEITSMANUAL D/GB/E/F/I	SAFETY SERVICE MANUAL D/GB/E/F/I
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = SEE SEPARATE PARTS LIST

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

8 / 2005

LP-CHASSISMODUL C8
CHASSISBOARD C8

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990134400

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990134400		LP-CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD C8 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 518	759551125600	KONDENS. 13 NF 1.5 / 1.6 KV
C 520	759551088400	KONDENS. 270NF 250V
C 521	759551088400	KONDENS. 270NF 250V
C 601	759550949300	KONDES. 220 NF/275 V AC
C 602	759550949300	KONDES. 220 NF/275 V AC
C 603	759550949500	KONDENS 100NF/250 V
C 614	759880523200	CER 470PF 2KV
C 615	853151068700	MKT 15 0,033UF 20% 630V
C 616	759550984100	KONDENS. 2.2 NF 250 VAC
C 619	759880523200	CER 470PF 2KV
C 630	759550949300	KONDES. 220 NF/275 V AC
C 650	759550965300	KONDENS 220PF M 250VAC R:10
C 651	759550965300	KONDENS 220PF M 250VAC R:1
C 667	759550949300	KONDES. 220 NF/275 V AC
D 101	759880755100	DIODE 1N5819
D 201	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 401	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 402	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 403	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 405	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501	725511823600	DIODE RF2007
D 503	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 504	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 505	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 506	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 507	830920422800	DIODE BY228 PHI/GI/TFK
D 508	759550455400	DIODE RGP30MS
D 510	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 511	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 512	759880511100	DIODE RGP15J
D 513	759880511100	DIODE RGP15J
D 513	759880511100	DIODE RGP15J
D 601	830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 602	725511823600	DIODE RF2007
D 603	725511823600	DIODE RF2007
D 604	725511823600	DIODE RF2007
D 605	725511823600	DIODE RF2007
D 607	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 608	759550921900	DIODE UF4006
D 609	759550921900	DIODE UF4006
D 611	759550455400	DIODE RGP30MS
D 612	759550543400	DIODE RGP30D
D 613	759550453500	DIODE RGB15D
D 614	759550543400	DIODE RGP30D
D 615	830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 616	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 626	830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 627	830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 628	830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 630	830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 631	833021514800	MELF DIODE 1N4148
F 101	831900696700	OFWFIL X6966M100 SIE
FS 601	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
FH 601	759550921800	SICHERUNGSHALTER
IC 101	759551093300	IC VCT 4977 F D5 VDOL/NL-A2
IC 201	759550975200	SPULE 10 UH
IC 301	759550506300	IC AN5277
IC 401	759550519300	IC CHIP AT24C16AN 10SI TAPE
IC 450	759551095400	IC-CHIP MAX 5362 LEUK-T SOT
IC 501	830533817700	IC TDA8177 SGS
IC 601	759550945400	IC MC 44608P40
IC 602	759551095500	IC LM 317 LZRA 0.1A TO92
IC 603	759551053700	IC MC33269T-3.3V
IC 604	759880752800	IC LM317T
IC 605	759551053700	IC MC33269T-3.3V
IC 606	759551053700	IC MC33269T-3.3V
IC 607	759551095500	IC LM 317 LZRA 0.1A TO92
L 101	759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 103	759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 104	759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 105	814052636100	DR 0411 10UH 5% AV619 -AMMO
L 106	759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 107	759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 108	759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 109	759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 110	759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 111	759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 112	759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 113	759875214900	CHIP SPULE 8.2UH
L 114	759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 115	759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 203	759550975200	SPULE 10 UH
L 204	759550975200	SPULE 10 UH
L 205	759550975200	SPULE 10 UH
L 206	759550975200	SPULE 10 UH
L 207	759550975200	SPULE 10 UH
L 208	759550975200	SPULE 10 UH
L 209	759813083500	DR 0207 10UH 5% AX

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 301	759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 401	759551095600	SPULE 10 UH LAN02 280MA/1R
L 402	759551095600	SPULE 10 UH LAN02 280MA/1R
L 403	759551095600	SPULE 10 UH LAN02 280MA/1R
L 404	759551095600	SPULE 10 UH LAN02 280MA/1R
L 405	759550924000	SPULE 4.7UH
L 406	759551095600	SPULE 10 UH LAN02 280MA/1R
L 501	759550942200	SPULE 6 MH
L 502	759551078700	SPULE 25 UH
L 503	759550989800	BRUECKENSPULE 1.8 UH
L 601	759550945600	FILTER 18 MH
L 603	759550924000	SPULE 4.7UH
L 604	759550922600	SPULE 50UH
P 601	759550927600	ESTR 10K
PH 601	759550963200	OPTOKOPPLER TCET 1100/V310
Q 101	759550971800	QUARZ 20.25MHZ 20PPM (10647
R 503	759550453000	WIDERST 22OHM1/2W
R 514	759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 516	759550455300	WIDERST. 4,7 OHM 1W
R 517	759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 523	759550930100	WIDERST.1K OHM 1.5 W
R 526	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 527	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 529	759551121600	SICH.WIDERST. 0.22 OHM J 1W
R 601	759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 602	759550457500	PTC 9 OHM 2PIN
R 610	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 612	759550949700	KONDENS 1 NF / 50 V
R 668	759550930600	ABDECKUNG F-R ESTR. 5006V00
R 669	759550933500	WIDERST. 1M 0.5W
SK 201	759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202	759550922900	EURO AV BUCHSE
T 101	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 102	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 201	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 202	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 203	830100384800	SMD TRANS BC848A SIE
T 207	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 302	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 303	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 304	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 305	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 306	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 401	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 402	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 403	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 404	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 406	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 407	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 410	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 411	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 412	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 413	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 501	759550945900	TRANS 2SK2381
T 503	759550945100	TRANS BC 618
T 601	759551089900	TRANS 2SK3562 TO220FP
T 604	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 609	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
T 610	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 650	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
TH 601	759880944900	TYRISTOR MCR 22-8
TR 501	759551078300	TREIBER TRAFO 1.9 MH
TR 502	759551095900	TRAFO 110/50HZ 32 PF
TR 601	759551093400	TRAFO 110/50HZ 28/32 SMPS 3
TR 602	759550946300	SPULE 56 MH DTH30563H
TU 101	759550980400	TUNER PS ENV57DA5G3R
X 601	759550966400	STECKER 2 POL.
ZD 502	759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 602	830544043100	IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
ZD 650	759550449100	Z-DIODE UZ6,2BSB
ZD 651	759550993800	CHIP-DIODE ZMM5.1

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

4 / 2005

LP-CHASSISMODUL C8
CHASSISBOARD C8

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990141100

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990141100		LP-CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD C8 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 518	⚠	759551125600	KONDENS. 13 NF 1.5/1.6 KV
C 520	⚠	759551088400	KONDENS. 270 NF 250 V
C 521	⚠	759551088400	KONDENS. 270 NF 250 V
C 601	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 602	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 616	⚠	759550984100	KONDENS. 2.2 NF 250 VAC
D 201		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 401		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 402		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 403		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 404		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 405		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 503		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 504		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 505		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 506		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 510		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 511		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 512		759880511100	DIODE RGP15J
D 513		759880511100	DIODE RGP15J
D 601		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 602		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 603		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 604		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 605		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 607		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 608		759550921900	DIODE UF4006
D 609		759550921900	DIODE UF4006
D 611		759550455400	DIODE RGP30MS
D 612		759550543400	DIODE RGP30D
D 613		759550453500	DIODE RGB15D
D 614		759550543400	DIODE RGP30D
D 615		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 616		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 626		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 627		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 628		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 630		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 631		833021514800	MELF DIODE 1N4148
F 101		831900696700	OFWFIL X6966M100 SIE
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
FH 601	⚠	759550921800	SICHERUNGSHALTER

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
IC 101		759551093300	IC VCT 4977 F D5 VDOL/NL-A2
IC 201		759551078800	IC MC 14052BD
IC 301		759550506300	IC AN5277
IC 401		759550519300	IC CHIP AT24C16AN 10SI TAPE
IC 450		759551095400	IC-CHIP MAX 5362 LEUK-T SOT
IC 501		830533817700	IC TDA8177 SGS
IC 601		759550945400	IC MC 44608P40
IC 602		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 603		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 604		830520431700	IC LM317T NSC/MOT/SGS
IC 605		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 606		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 607		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
L 101		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 103		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 104		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 105		814052636100	DR 0411 10UH 5% AV619 -AMMO
L 106		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 107		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 108		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 109		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 110		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 111		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 112		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 113		759875214900	CHIP SPULE 8.2UH
L 114		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 115		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 203		759550975200	SPULE 10 UH
L 204		759550975200	SPULE 10 UH
L 205		759550975200	SPULE 10 UH
L 206		759550975200	SPULE 10 UH
L 207		759550975200	SPULE 10 UH
L 208		759550975200	SPULE 10 UH
L 209		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 401		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 402		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 403		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 404		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 405		759550924000	SPULE 4.7UH
L 406		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 501		759550942200	SPULE 6 MH
L 502		759551078700	SPULE 25 UH
L 503		759550989800	BRUECKENSPULE 1.8 UH
L 601	⚠	759550945600	FILTER 18 MH
L 603		759550924000	SPULE 4.7UH
L 604		759550922600	SPULE 50UH

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
P 601		759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠	759550963200	OPTOKOPPLER TCET 1100/V310
Q 101		759550971800	QUARZ 20.25MHZ 20PPM (10647
R 503	⚠	759550453000	WIDERST 22OHM1/2W
R 514		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 516	⚠	759550455300	WIDERST. 4.7 OHM 1 W
R 517		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 526	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 527	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 529	⚠	759551121600	SICH.WIDERST. 0.22OHM J 1W
R 601		759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 602	⚠	759550457500	PTC 9 OHM 2PIN
R 610	⚠	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 612	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 669		759550933500	WIDERST. 1M 0.5W
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202		759550922900	EURO AV BUCHSE
T 101		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 102		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 201		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 202		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 203		830100384800	SMD TRANS BC848A SIE
T 207		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 302		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 303		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 304		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 305		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 306		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 307		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 401		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 402		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 403		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 404		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 406		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 407		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 410		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 411		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 412		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 413		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 501		759550945900	TRANS 2SK2381
T 503		759550945100	TRANS BC 618
T 504		759880513100	TRANS T2SD2499
T 601		759551089900	TRANS 2SK3562 TO220FP
T 604		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 609		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 610		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 650		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
TH 601		759550944900	THYRISTOR MCR 22-8
TR 501		759551078300	TREIBER TRAFO 1.9 MH
TR 502	⚠	759551095900	TRAFO 110/50HZ 32 PF
TR 601	⚠	759551093400	TRAFO 110/50HZ 28/32 SMPS 3
TR 602	⚠	759551125200	SPULE 56 MH DTH30563H
TU 101		759551139100	TUNER PS ENV57K04G3F
X 301		759550999100	STECKERLEISTE 4 POL.

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
X 601	759550966400	STECKER 2 POL.
ZD 502	759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 602	830583043100	SMD IC TL431CLPR TID
ZD 651	759550580900	SMD Z-DIODE MM5,1V

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

3 / 2005

LP-CHASSISMODUL C8
CHASSISBOARD C8

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990140500

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990140500		LP-CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD C8 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 518	⚠	759551125600	KONDENS. 13 NF 1.5/1.6 KV
C 520	⚠	759551125500	KONDENS. 560 NF 250 V
C 521	⚠	759550458700	KONDENS 390NF250VR:15
C 601	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 602	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 616	⚠	759550984100	KONDENS. 2.2 NF 250 VAC
D 101		759880755100	DIODE 1N5819
D 201		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 401		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 402		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 403		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 404		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 405		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 503		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 504		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 505		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 506		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 507		830920422800	DIODE BY228 PHI/GI/TFK
D 508		759550944200	DIODE RGP 30K
D 510		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 511		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 512		759880511100	DIODE RGP15J
D 513		759880511100	DIODE RGP15J
D 601		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 602		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 603		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 604		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 605		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 607		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 608		759550921900	DIODE UF4006
D 609		759550921900	DIODE UF4006
D 611		759550455400	DIODE RGP30MS
D 612		759550543400	DIODE RGP30D
D 613		759550922000	DIODE RGP15D
D 614		759550543400	DIODE RGP30D
D 615		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 616		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 626		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 627		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 628		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 630		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 631		833021514800	MELF DIODE 1N4148

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 701		830921512700	DIODE 1 N 4007 -GA
D 702		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
D 703		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
D 704		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
F 101		831900696700	OFWFIL X6966M100 SIE
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
FH 601	⚠	759550921800	SICHERUNGSHALTER
IC 101		720086706000	IC VCT4973F D5 PROG. C8 256
IC 201		759551078800	IC MC 14052BD
IC 301		759550506300	IC AN5277
IC 401		759550519300	IC CHIP AT24C16AN 10SI TAPE
IC 501		830533817700	IC TDA8177 SGS
IC 601		759550945400	IC MC 44608P40
IC 602		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 603		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 604		759551138900	IC LM317TG T0220
IC 605		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 606		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 607		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 701		759551123700	IC TDA 6109J
L 101		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 103		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 104		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 105		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 106		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 107		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 108		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 109		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 110		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 111		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 112		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 113		759875214900	CHIP SPULE 8.2UH
L 114		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 115		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 203		759550975200	SPULE 10 UH
L 204		759550975200	SPULE 10 UH
L 205		759550975200	SPULE 10 UH
L 206		759550975200	SPULE 10 UH
L 207		759550975200	SPULE 10 UH
L 208		759550975200	SPULE 10 UH
L 209		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 301		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 401		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 402		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 403		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 404		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 405		759550924000	SPULE 4.7UH
L 406		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 501		759550942200	SPULE 6 MH
L 502		759551078700	SPULE 25 UH
L 503		759550989800	BRUECKENSPULE 1.8 UH
L 601	⚠	759550945600	FILTER 18 MH
L 603		759550924000	SPULE 4.7UH
L 604		759550922600	SPULE 50UH
L 701		759550451500	SPULE 10UH R0814
P 601		759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠	759550963200	OPTOKOPPLER TCET 1100/V310
Q 101		759550971800	QUARZ 20.25MHZ 20PPM (10647
R 503	⚠	759550453000	WIDERST 22OHM1/2W
R 514		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 516	⚠	759550984400	WIDERST. 4.7 OHM 1 W
R 517		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 526	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 527	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 529	⚠	759551121600	SICH.WIDERST. 0.22OHM J 1W
R 601		759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 602	⚠	759550932700	PTC 18R/3
R 610	⚠	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 612	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 669		759550933500	WIDERST. 1M 0.5W
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202		759550922900	EURO AV BUCHSE
T 101		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 102		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 201		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 202		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 203		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 207		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 301		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 302		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 303		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 304		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 305		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 306		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 307		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 401		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 402		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 403		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 404		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 406		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 407		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 410		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 411		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 412		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 413		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 501		759550945900	TRANS 2SK2381
T 503		759550945100	TRANS BC 618
T 504		759880513100	TRANS T2SD2499
T 601		759551089900	TRANS 2SK3562 TO220FP
T 604		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 605		759551098700	TRANS BC848BLT1G

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
T 609		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 610		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 650		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 701		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
TH 601		759550944900	THYRISTOR MCR 22-8
TR 501		759551078300	TREIBER TRAFO 1.9 MH
TR 502	⚠	759551078500	TRAFO FBT 29" EL/1372.0126
TR 503		759550933900	TREIBER TRAFO TR/2416005 08
TR 601	⚠	759551078600	TRAFO SMT 110/50 HZ
TR 602	⚠	759551125200	SPULE 56 MH DTH30563H
TU 101		759551139100	TUNER PS ENV57K04G3F
X 703	⚠	759550989100	BILDROEHRENSOCKEL
ZD 404		759551139000	CHIP DIODE BZT55C12 0.5W SO
ZD 405		759551139000	CHIP DIODE BZT55C12 0.5W SO
ZD 502		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 602		830583043100	SMD IC TL431CLPR TID
ZD 650		759550923400	DIODE BZX55C9V1

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2005

LP-CHASSISMODUL C8
CHASSISBOARD C8

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990138800

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990138800		LP CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD C8 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 518	⚠	759551125600	KONDENS. 13 NF 1.5/1.6 KV
C 520	⚠	759551125500	KONDENS. 560 NF 250 V
C 521	⚠	759550458700	KONDENS 390NF250VR:15
C 601	⚠	759550949300	KONDES. 220 NF/275 V AC
C 602	⚠	759550949300	KONDES. 220 NF/275 V AC
C 616	⚠	759550984100	KONDENS. 2.2 NF 250 VAC
C 630		759550949300	KONDES. 220 NF/275 V AC
D 101		759880755100	DIODE 1N5819
D 201		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 401		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 402		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 405		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 503		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 504		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 505		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 507		830920422800	DIODE BY228 PHI/GI/TFK
D 508		759550944200	DIODE RGP 30K
D 510		830920110500	DIODE BA157 ITT>>>THO/ BY20
D 511		830920110500	DIODE BA157 ITT>>>THO/ BY20
D 512		759880511100	DIODE RGP15J
D 513		759880511100	DIODE RGP15J
D 601		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 602		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 603		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 604		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 605		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 607		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 611		759550455400	DIODE RGP30MS
D 612		759550543400	DIODE RGP30D
D 614		759550543400	DIODE RGP30D
D 615		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 616		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 626		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 627		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 628		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 630		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 631		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 702		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
D 703		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
D 704		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
F 101		831900696700	OFWFIL X6966M100 SIE
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
FH 601		759550921800	SICHERUNGSHALTER
IC 101		759551078400	IC VCT 4973 F D5
IC 201		759551078800	IC MC 14052BD
IC 301		759550506300	IC AN5277
IC 401		759550519300	IC CHIP AT24C16AN 10SI TAPE
IC 501		830533817700	IC TDA8177 SGS
IC 601		759550945400	IC MC 44608P40
IC 602		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 603		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 604		759550924900	IC KA 317 TU
IC 605		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 606		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 607		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 701		759551123700	IC TDA 6109J
L 101		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 103		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 104		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 105		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 106		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 107		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 108		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 109		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 110		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 111		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 112		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 114		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 115		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 203		759550975200	SPULE 10 UH
L 204		759550975200	SPULE 10 UH
L 205		759550975200	SPULE 10 UH
L 206		759550975200	SPULE 10 UH
L 207		759550975200	SPULE 10 UH
L 208		759550975200	SPULE 10 UH
L 209		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 301		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 401		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 402		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 403		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 404		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 405		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 406		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 501		759550942200	SPULE 6 MH
L 502		759551078700	SPULE 25 UH
L 503		759550989800	BRUECKENSPULE 1.8 UH
L 601	⚠	759550945600	FILTER 18 MH
L 603		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 604		759550922600	SPULE 50UH
L 701		759550451500	SPULE 10UH R0814
P 601		759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠	759550963200	OPTOKOPPLER TCET 1100/V310
Q 101		759550971800	QUARZ 20.25MHZ 20PPM
R 503		759550453000	WIDERST 22OHM1/2W
R 514		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 516	⚠	759550455300	WIDERST 4,7OHM1W
R 517		759550971800	QUARZ 20.25MHZ 20PPM (10647
R 523		759550930100	WIDERST.1K OHM 1.5 W
R 526	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 527	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 529	⚠	759551125800	WIDERST. 1 OHM 1W
R 601		759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 602	⚠	759550932700	PTC 18R/3
R 610		759550976600	WIDERST. 4.7 OHM 0.5W
R 612	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 645		759550987500	WIDERST. 15 K / 1/4W
R 669		759550933500	WIDERST. 1M 0.5W
R 669		759550933500	WIDERST. 1M 0.5W
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202		759550922900	EURO AV BUCHSE
T 101		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 102		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 201		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 202		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 203		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 207		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 301		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 302		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 303		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 304		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 305		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 306		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 307		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 401		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 402		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 403		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 404		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 406		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 407		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 410		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 411		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 412		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 413		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 501		759550945900	TRANS 2SK2381
T 503		759550945100	TRANS BC 618
T 601		759551089900	TRANS 2SK3562 TO220FP
T 604		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 605		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 609		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 610		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 650		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 701		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
TH 601		759550944900	THYRISTOR MCR 22-8
TR 501		759551078300	TREIBER TRAFO 1.9 MH
TR 502	⚠	759551078500	TRAFO FBT 29" EL/1372.0126
TR 503		759550933900	TREIBER TRAFO TR/2416005 08

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
TR 601	⚠	759551078600	TRAFO SMT 110/50 HZ
TR 602	⚠	759551125200	SPULE 56 MH DTH30563H
TU 101		759551125400	TUNER PS ASYMETRIK ENV57DA5
X 301		759550999100	STECKERLEISTE 4 POL.
X 402		759550999100	STECKERLEISTE 4 POL.
X 406		759550999100	STECKERLEISTE 4 POL.
X 601		759550966400	STECKER 2 POL.
X 703	⚠	759550581000	BILDROHRFASSUNG ISHMO5S
ZD 502		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 602		830583043100	SMD IC TL431CLPR TID
ZD 650		759880603900	Z-DIODE MTZJ 6.2 B

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

4 / 2005

LP-CHASSISMODUL C8
CHASSIS BOARD C8

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990133500

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990133500		LP-CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD C8 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 518	⚠	759551125600	KONDENS. 13 NF 1.5 / 1.6 KV
C 520	⚠	759551125500	KONDENS. 560NF 250V
C 521	⚠	759550458700	KONDENS 390NF250VR:15
C 601	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 602	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 603		759550949500	KONDENS 100NF/250 V
C 614		759880523200	CER 470PF 2KV
C 616	⚠	759550984100	KONDENS. 2.2 NF 250 VAC
C 619		759880523200	CER 470PF 2KV
C 630		759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 650		759550965300	KONDENS 220PF M 250VAC
C 651		759550965300	KONDENS 220PF M 250VAC
C 667		759550949300	KONDES. 220 NF/275 V AC
D 201		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 202		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 401		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 402		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 403		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 403		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 404		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 405		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		725511823600	DIODE RF2007
D 503		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 504		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 505		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 506		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 507		830920422800	DIODE BY228 PHI/GI/TFK
D 508		759550944200	DIODE RGP 30K
D 510		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 511		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 512		759880511100	DIODE RGP15J
D 513		759880511100	DIODE RGP15J
D 601		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 602		725511823600	DIODE RF2007
D 603		725511823600	DIODE RF2007
D 604		725511823600	DIODE RF2007
D 605		725511823600	DIODE RF2007
D 607		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 608		759550921900	DIODE UF4006
D 609		759550453000	WIDERST 22OHM1/2W
D 610		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
D 611		759550455400	DIODE RGP30MS
D 612		759550543400	DIODE RGP30D
D 613		759550453500	DIODE RGB15D

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 613		759550453500	DIODE RGB15D
D 614		759550543400	DIODE RGP30D
D 615		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 616		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 620		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 628		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 630		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 631		833021514800	MELF DIODE 1N4148
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
FH 601	⚠	759550921800	SICHERUNGSHALTER
IC 101		759551078400	IC VCT 4973 F D5
IC 201		759551078800	IC MC 14052BD
IC 301		759550506300	IC AN5277
IC 401		759550519300	IC CHIP AT24C16AN 10SI TAPE
IC 501		759551078400	IC VCT 4973 F D5
IC 601		759550945400	IC MC 44608P40
IC 603		759551053700	IC MC33269T-3.3V
IC 604		759880752800	IC LM317T
IC 605		759551053700	IC MC33269T-3.3V
IC 701		759551123700	IC TDA 6109 JF
L 101		814052636100	DR 0411 10UH 5% AV619 -AMMO
L 103		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 104		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 105		814052636100	DR 0411 10UH 5% AV619 -AMMO
L 106		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 107		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 107		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 108		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 108		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 109		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 110		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 111		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 112		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 114		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 115		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 203		759550975200	SPULE 10 UH
L 204		759550975200	SPULE 10 UH
L 205		759550975200	SPULE 10 UH
L 206		759550975200	SPULE 10 UH
L 207		759550975200	SPULE 10 UH
L 208		759550975200	SPULE 10 UH
L 209		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 301		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 405		759550924000	SPULE 4.7UH
L 501		759550942200	SPULE 6 MH
L 502		759551078700	SPULE 25 UH
L 503		759550989800	BRUECKENSPULE 1.8 UH
L 601	⚠	759550945600	FILTER 18 MH
L 603		759550924000	SPULE 4.7UH
L 604		759550922600	SPULE 50UH
P 601		759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠	759550963200	OPTOKOPPLER TCET 1100/V310
Q 101		759550971800	QUARZ 20.25MHZ 20PPM (10647
R 503	⚠	759550453000	WIDERST 22OHM1/2W
R 514		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 516	⚠	759550455300	WIDERST. 4,7 OHM 1W
R 517		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 523		759550930100	WIDERST.1K OHM 1.5 W
R 526	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 527	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 529	⚠	759550458400	WIDERST 0,68OHM1W
R 601		759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 602	⚠	759550932700	PTC 18R/3
R 610	⚠	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 612	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 668		759550930600	ABDECKUNG F-R ESTR. 5006V00
R 669		759550933500	WIDERST. 1M 0.5W
RL 601		759550930400	RT 424-012
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202		759550922900	EURO AV BUCHSE
T 101		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 102		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 201		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 202		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 203		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 207		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 302		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 303		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 305		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 306		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 307		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 401		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 402		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 403		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 404		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 405		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 406		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 407		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 410		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 411		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 412		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 413		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 501		759550945900	TRANS 2SK2381
T 503		759550945100	TRANS BC 618
T 504		759880513100	TRANS. 2SD 2499
T 604		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 609		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 610		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 650		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
TH 601		759880944900	TYRISTOR MCR 22-8
TR 501		759551078300	TREIBER TRAFO 1.9 MH
TR 502	⚠	759551078500	TRAFO FBT 29" EL/1372.0126
TR 503		759550933900	TREIBER TRAFO TR/2416005 08
TR 601	⚠	759551078600	TRAFO SMT 110/50 HZ
TR 602	⚠	759550946300	SPULE 56 MH DTH30563H
TU 101		759550980400	TUNER PS ENV57DA5G3R
X 505		759550966400	STECKER 2 POL.
X 601		759550966400	STECKER 2 POL.
X 602		759550966400	STECKER 2 POL.
ZD 502		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 602		830544043100	IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
ZD 651		759550993800	CHIP-DIODE ZMM5.1

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

4 / 2005

LP-CHASSISMODUL C8
CHASSISBOARS C8

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990141500

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990141500		LP-CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD C8 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 518	⚠	759551125600	KONDENS. 13 NF 1.5/1.6 KV
C 520	⚠	759551125500	KONDENS. 560 NF 250 V
C 521	⚠	759550458700	KONDENS 390NF250VR:15
C 601	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 602	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 616	⚠	759550984100	KONDENS. 2.2 NF 250 VAC
D 101		759880755100	DIODE 1N5819
D 201		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 401		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 402		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 403		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 404		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 405		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 503		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 504		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 505		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 506		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 507		830920422800	DIODE BY228 PHI/GI/TFK
D 508		759550944200	DIODE RGP 30K
D 510		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 511		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 512		759880511100	DIODE RGP15J
D 513		759880511100	DIODE RGP15J
D 601		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 602		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 603		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 604		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 605		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 607		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 608		759550921900	DIODE UF4006
D 609		759550921900	DIODE UF4006
D 611		759550455400	DIODE RGP30MS
D 612		759550543400	DIODE RGP30D
D 613		759550453500	DIODE RGB15D
D 614		759550543400	DIODE RGP30D
D 615		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 616		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 626		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 627		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 628		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 630		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 631		833021514800	MELF DIODE 1N4148

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
F 101		831900696700	OFWFIL X6966M100 SIE
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
FH 601	⚠	759550921800	SICHERUNGSHALTER
IC 101		720086705500	SW/IC VCT 4973F D5 (PROG.)
IC 201		759551078800	IC MC 14052BD
IC 301		759550506300	IC AN5277
IC 401		759551114200	IC AT24C16AN10 SU2.7 TAPE&R
IC 501		830533817700	IC TDA8177 SGS
IC 601		759550945400	IC MC 44608P40
IC 602		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 603		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 604		759551138900	IC LM317TG T0220
IC 605		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 606		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 607		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 901		759550969900	TRANS TSOP34838 SS1A
L 101		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 103		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 104		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 105		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 106		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 107		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 108		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 109		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 110		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 111		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 112		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 113		759875214900	CHIP SPULE 8.2UH
L 114		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 115		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 203		759550975200	SPULE 10 UH
L 204		759550975200	SPULE 10 UH
L 205		759550975200	SPULE 10 UH
L 206		759550975200	SPULE 10 UH
L 207		759550975200	SPULE 10 UH
L 208		759550975200	SPULE 10 UH
L 209		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 301		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 401		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 402		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 403		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 404		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 405		759550924000	SPULE 4.7UH

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 406		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 501		759550942200	SPULE 6 MH
L 502		759551078700	SPULE 25 UH
L 503		759550989800	BRUECKENSPULE 1.8 UH
L 601	⚠	759550945600	FILTER 18 MH
L 603		759550924000	SPULE 4.7UH
L 604		759550922600	SPULE 50UH
P 601	⚠	759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠	759550963200	OPTOKOPPLER TCET 1100/V310
Q 101		759550971800	QUARZ 20.25MHZ 20PPM (10647
R 503	⚠	759550453000	WIDERST 22OHM1/2W
R 514		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 516	⚠	759550455300	WIDERST 4,7OHM1W
R 517		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 526	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 527	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 529	⚠	759551121600	SICH.WIDERST. 0.22OHM J 1W
R 601		759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 602	⚠	759550932700	PTC 18R/3
R 610	⚠	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 612	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 669		759550933500	WIDERST. 1M 0.5W
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202		759550922900	EURO AV BUCHSE
T 101		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 102		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 201		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 202		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 203		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 207		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 301		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 302		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 303		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 304		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 305		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 306		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 307		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 401		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 402		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 403		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 404		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 406		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 407		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 410		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 411		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 412		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 413		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 501		759550945900	TRANS 2SK2381
T 503		759550945100	TRANS BC 618
T 504		759880513100	TRANS T2SD2499
T 601		759551089900	TRANS 2SK3562 TO220FP
T 604		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 605		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 609		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 610		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 650		759551098700	TRANS BC848BLT1G
TH 601		759880944900	TYRISTOR MCR 22-8
TR 501		759551078300	TREIBER TRAFO 1.9 MH

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
TR 502	⚠	759551078500	TRAFO FBT 29" EL/1372.0126
TR 503		759550933900	TREIBER TRAFO TR/2416005 08
TR 601	⚠	759551078600	TRAFO SMT 110/50 HZ
TR 602	⚠	759550946300	SPULE 56 MH DTH30563H
TU 101		759551139100	TUNER PS ENV57K04G3F
X 301		759550999100	STECKERLEISTE 4 POL.
X 601		759550966400	STECKER 2 POL.
X 703	⚠	759550989100	BILDROEHRENSOCKEL
ZD 502		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 602		830544143100	IC TL431CLPRA AV330 ER-REFE
ZD 650		759550923400	DIODE BZX55C9V1
ZD 651		759550580900	SMD Z-DIODE MM5,1V

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2005

LP-CHASSISMODUL C7
CHASSISBOARD C7

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990141700

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990141700		LP-CHASSISMODUL C7 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD C7 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 518	⚠	759551125600	KONDENS. 13 NF 1.5/1.6 KV
C 520	⚠	759551125500	KONDENS. 560 NF 250 V
C 521	⚠	759550458700	KONDENS 390NF250VR:15
C 601	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 602	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 616	⚠	759550984100	KONDENS. 2.2 NF 250 VAC
D 101		759880755100	DIODE 1N5819
D 201		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 401		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 402		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 403		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 404		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 405		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 503		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 504		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 505		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 506		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 507		830920422800	DIODE BY228 PHI/GI/TFK
D 508		759550944200	DIODE RGP 30K
D 510		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 511		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 512		759880511100	DIODE RGP15J
D 513		759880511100	DIODE RGP15J
D 601		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 602		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 603		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 604		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 605		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 607		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 608		759550921900	DIODE UF4006
D 609		759550921900	DIODE UF4006
D 611		759550455400	DIODE RGP30MS
D 612		759550543400	DIODE RGP30D
D 613		759550453500	DIODE RGB15D
D 614		759550543400	DIODE RGP30D
D 615		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 616		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 626		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 627		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 628		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 630		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 631		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 701		830921512700	DIODE 1 N 4007 -GA
D 702		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 703		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
D 704		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
F 101		831900696700	OFWFIL X6966M100 SIE
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
FH 601	⚠	759550921800	SICHERUNGSHALTER
IC 101		720086705600	SW/IC VCT 4953 BASIC (PROG.)
IC 201		759551078800	IC MC 14052BD
IC 301		759550506300	IC AN5277
IC 401		759551114200	IC AT24C16AN10 SU2.7 TAPE&R
IC 501		830533817700	IC TDA8177 SGS
IC 601		759550945400	IC MC 44608P40
IC 602		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 603		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 604		759880752800	IC LM317T
IC 605		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 606		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 607		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 701		759551123700	IC TDA 6109J
L 101		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 103		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 104		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 105		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 106		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 107		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 108		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 109		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 110		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 111		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 112		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 113		759875214900	CHIP SPULE 8.2UH
L 114		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 115		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 203		759550975200	SPULE 10 UH
L 204		759550975200	SPULE 10 UH
L 205		759550975200	SPULE 10 UH
L 206		759550975200	SPULE 10 UH
L 207		759550975200	SPULE 10 UH
L 208		759550975200	SPULE 10 UH
L 209		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 301		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 401		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 402		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 403		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 404		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 405		759550924000	SPULE 4.7UH
L 406		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 501		759550942200	SPULE 6 MH
L 502		759551078700	SPULE 25 UH
L 503		759550989800	BRUECKENSPULE 1.8 UH
L 601	⚠	759550945600	FILTER 18 MH
L 603		759550924000	SPULE 4.7UH
L 604		759550922600	SPULE 50UH
L 701		759550451500	SPULE 10UH R0814
P 601	⚠	759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠	759550963200	OPTOKOPPLER TCET 1100/V310
Q 101		759550971800	QUARZ 20.25MHZ 20PPM (10647
R 503	⚠	759550453000	WIDERST 22OHM1/2W
R 514		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 516	⚠	759550455300	WIDERST 4,7OHM1W
R 517	⚠	759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 526	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 527	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 529	⚠	759551121600	SICH.WIDERST. 0.22OHM J 1W
R 601		759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 602	⚠	759550932700	PTC 18R/3
R 610	⚠	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 612	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 669		759550933500	WIDERST. 1M 0.5W
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202		759550922900	EURO AV BUCHSE
T 101		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 102		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 201		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 202		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 203		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 207		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 301		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 302		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 303		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 304		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 305		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 306		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 307		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 401		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 402		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 403		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 404		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 406		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 407		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 410		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 411		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 412		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 413		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 501		759550945900	TRANS 2SK2381
T 503		759550945100	TRANS BC 618
T 504		759880513100	TRANS T2SD2499
T 601		759551089900	TRANS 2SK3562 TO220FP
T 604		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 605		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 609		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 610		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 650		759551098700	TRANS BC848BLT1G

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
T 701		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
TH 601		759880944900	TYRISTOR MCR 22-8
TR 501		759551078300	TREIBER TRAFO 1.9 MH
TR 502	⚠	759551078500	TRAFO FBT 29" EL/1372.0126
TR 503		759550933900	TREIBER TRAFO TR/2416005 08
TR 601	⚠	759551078600	TRAFO SMT 110/50 HZ
TR 602	⚠	759550946300	SPULE 56 MH DTH30563H
TU 101		759551139100	TUNER PS ENV57K04G3F
X 601		759550966400	STECKER 2 POL.
X 703	⚠	759550989100	BILDROEHRENSOCKEL
ZD 404		759551139000	CHIP DIODE BZT55C12 0.5W SO
ZD 405		759551139000	CHIP DIODE BZT55C12 0.5W SO
ZD 502		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 602		830544143100	IC TL431CLPRA AV330 ER-REFE
ZD 650		759550923400	DIODE BZX55C9V1

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2005

LP-CHASSISMODUL C8
CHASSISBOARD C8

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990134300

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990134300		LP-CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD C8 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 518	⚠	759551125600	KONDENS. 13 NF 1.5/1.6 KV
C 520	⚠	759551125500	KONDENS. 560 NF 250 V
C 521	⚠	759550458700	KONDENS 390NF250VR:15
C 601	⚠	759550949300	KONDES. 220 NF/275 V AC
C 602	⚠	759550949300	KONDES. 220 NF/275 V AC
C 603		759550949500	KONDENS 100NF/250 V
C 614		759880523200	CER 470PF 2KV
C 615		853151068700	MKT 15 0,033UF 20% 630V
C 616	⚠	759550984100	KONDENS. 2.2 NF 250 VAC
C 619		759880523200	CER 470PF 2KV
C 630		759550949300	KONDES. 220 NF/275 V AC
C 650		759550965300	KONDENS 220PF M 250VAC R:10
C 651		759550965300	KONDENS 220PF M 250VAC R:10
C 667		759550949300	KONDES. 220 NF/275 V AC
D 101		759880755100	DIODE 1N5819
D 201		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 401		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 402		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 403		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 404		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 405		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		725511823600	DIODE RF2007
D 503		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 504		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 505		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 506		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 507		830920422800	DIODE BY228 PHI/GI/TFK
D 508		759550455400	DIODE RGP30MS
D 510		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 511		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 512		759880511100	DIODE RGP15J
D 513		759880511100	DIODE RGP15J
D 601		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 602		725511823600	DIODE RF2007
D 603		725511823600	DIODE RF2007
D 604		725511823600	DIODE RF2007
D 605		725511823600	DIODE RF2007
D 607		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 608		759550921900	DIODE UF4006
D 609		759550921900	DIODE UF4006
D 611		759550455400	DIODE RGP30MS
D 612		759550543400	DIODE RGP30D
D 613		759550453500	DIODE RGB15D
D 614		759550543400	DIODE RGP30D

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 615		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 616		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 626		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 627		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 628		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 630		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 631		833021514800	MELF DIODE 1N4148
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
FH 601	⚠	759550921800	SICHERUNGSHALTER
IC 101		759551093300	IC VCT 4977 F D5 VDOL/NL-A2
IC 201		759551078800	IC MC 14052BD
IC 301		759550506300	IC AN5277
IC 401		759550519300	IC CHIP AT24C16AN 10SI TAPE
IC 501		830533817700	IC TDA8177 SGS
IC 601		759550945400	IC MC 44608P40
IC 602		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 603		759551053700	IC MC33269T-3.3V
IC 604		759880752800	IC LM317T
IC 605		759551053700	IC MC33269T-3.3V
IC 606		759551053700	IC MC33269T-3.3V
IC 607		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
L 101		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 103		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 104		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 105		814052636100	DR 0411 10UH 5% AV619 -AMMO
L 106		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 107		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 108		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 109		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 110		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 111		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 112		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 113		759875214900	CHIP SPULE 8.2UH
L 114		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 115		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 203		759550975200	SPULE 10 UH
L 204		759550975200	SPULE 10 UH
L 205		759550975200	SPULE 10 UH
L 206		759550975200	SPULE 10 UH
L 207		759550975200	SPULE 10 UH
L 208		759550975200	SPULE 10 UH
L 209		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 301		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 401		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 402		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 403		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 404		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 405		759550924000	SPULE 4.7UH
L 406		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 501		759550942200	SPULE 6 MH
L 502		759550944400	SPULE 30 UH
L 503		759550989800	BRUECKENSPULE 1.8 UH
L 601	⚠	759550945600	FILTER 18 MH
L 603		759550924000	SPULE 4.7UH
L 604		759550922600	SPULE 50UH
P 601		759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠	759550963200	OPTOKOPPLER TCET 1100/V310
Q 101		759550971800	QUARZ 20.25MHZ 20PPM (10647
R 503	⚠	759550453000	WIDERST 22OHM1/2W
R 514		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 516	⚠	759550455300	WIDERST 4,7OHM1W
R 517		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 523		759550930100	WIDERST.1K OHM 1.5 W
R 526	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 527	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 529	⚠	759551121600	SICH.WIDERST. 0.22OHM J 1W
R 601	⚠	759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 602	⚠	759550932700	PTC 18R/3
R 610	⚠	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 612	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 668		759550930600	ABDECKUNG F-R ESTR. 5006V00
R 669		759550933500	WIDERST. 1M 0.5W
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202		759550922900	EURO AV BUCHSE
T 101		830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 102		830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 201		830100685700	SMD-TRANS.BC 857 C
T 202		830100685700	SMD-TRANS.BC 857 C
T 203		830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 207		830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 301		830100685700	SMD-TRANS.BC 857 C
T 302		830100685700	SMD-TRANS.BC 857 C
T 303		830100685700	SMD-TRANS.BC 857 C
T 304		830100685700	SMD-TRANS.BC 857 C
T 305		830100685700	SMD-TRANS.BC 857 C
T 306		830100685700	SMD-TRANS.BC 857 C
T 307		830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 401		830100685700	SMD-TRANS.BC 857 C
T 402		830100685700	SMD-TRANS.BC 857 C
T 403		830100685700	SMD-TRANS.BC 857 C
T 404		830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 406		830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 407		830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 410		830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 411		830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 412		830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 413		830100685700	SMD-TRANS.BC 857 C
T 501		759550945900	TRANS 2SK2381
T 503		759550945100	TRANS BC 618
T 504		759880513100	TRANS T2SD2499
T 604		830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 605		830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 609		830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
T 610		830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
T 650		830100684800	SMD TRANS BC848C/ BC847C P
TH 601		759880944900	TYRISTOR MCR 22-8
TR 501		759551078300	TREIBER TRAFO 1.9 MH
TR 502	⚠	759551094900	TRAFO FBT 28" 16:9
TR 503		759550933900	TREIBER TRAFO TR/2416005 08
TR 601	⚠	759551095000	TRAFO SMT C8 16:9
TR 602	⚠	759550946300	SPULE 56 MH DTH30563H
TU 101		759550980400	TUNER PS ENV57DA5G3R
X 601		759550966400	STECKER 2 POL.
ZD 502		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 602		830544043100	IC TL431CLPRP MOT AV330 ER-
ZD 650		759875918500	DIODE MTZJ 6,2B
ZD 651		759550580900	SMD Z-DIODE MM5,1V

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2005

LP-CHASSISMODUL C8
CHASSISBOARD C8

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990141400

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990141400		LP-CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD C8 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 518	⚠	759551125600	KONDENS. 13 NF 1.5/1.6 KV
C 520	⚠	759551099600	KONDENS. 470NF J 250V
C 521	⚠	759551162800	KONDENS. 240 NF/250 V
C 601	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 602	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
D 101		759880755100	DIODE 1N5819
D 201		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 401		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 402		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 403		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 404		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 405		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 501		830920103300	DIODE BA 157 ITT >>>
D 503		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 504		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 505		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 506		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 507		830920422800	DIODE BY228 PHI/GI/TFK
D 508		759550455400	DIODE RGP30MS
D 511		830920103300	DIODE BA 157 ITT >>>
D 512		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 513		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 601		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 602		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 603		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 604		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 605		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 607		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 608		759550921900	DIODE UF4006
D 609		759550921900	DIODE UF4006
D 611		759550455400	DIODE RGP30MS
D 612		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 613		759550453500	DIODE RGB15D
D 614		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 615		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 616		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 626		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 627		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 628		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 630		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 631		833021514800	MELF DIODE 1N4148
F 101		831900696700	OFWFIL X6966M100 SIE
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
FH 601	⚠	759550921800	SICHERUNGSHALTER
IC 101		759551093300	IC VCT 4977 F D5 VDOL/NL-A2
IC 201		759551078800	IC MC 14052BD
IC 301		759550506300	IC AN5277
IC 401		759550519300	IC CHIP AT24C16AN 10SI TAPE
IC 501		759550975900	ISOLIERSCHEIBE PLST 6*3*2.5
IC 501		830533817700	IC TDA8177 SGS
IC 601		759550945400	IC MC 44608P40
IC 602		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 603		759550975900	ISOLIERSCHEIBE PLST 6*3*2.5
IC 603		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 604		759550975900	ISOLIERSCHEIBE PLST 6*3*2.5
IC 604		759550924900	IC KA 317 TU
IC 605		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 605		759550975900	ISOLIERSCHEIBE PLST 6*3*2.5
IC 606		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 607		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
L 101		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 103		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 104		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 105		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 106		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 109		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 110		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 111		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 112		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 113		759875214900	CHIP SPULE 8.2UH
L 114		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 115		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 203		759550975200	SPULE 10 UH
L 204		759550975200	SPULE 10 UH
L 205		759550975200	SPULE 10 UH
L 206		759550975200	SPULE 10 UH
L 208		759550975200	SPULE 10 UH
L 209		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 301		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 401		759551095600	SPULE 10 UH LAN02 280MA/1R
L 402		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 403		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 404		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 405		759550924000	SPULE 4.7UH
L 406		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 501		759550942200	SPULE 6 MH
L 502		759550944400	SPULE 30 UH
L 503		759550989800	BRUECKENSPULE 1.8 UH
L 601	⚠	759550945600	FILTER 18 MH

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 603		759550924000	SPULE 4.7UH
L 604		759550922600	SPULE 50UH
P 601		759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠	759550963200	OPTOKOPPLER TCET 1100/V310
Q 101		759550971800	QUARZ 20.25MHZ 20PPM (10647
R 503	⚠	759550453000	WIDERST 22OHM1/2W
R 514		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 516	⚠	759550455300	WIDERST 4,7OHM1W
R 517		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 526	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 527	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 529	⚠	759551148100	RMF 2.7 RJ1W
R 601		759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 602	⚠	759550932700	PTC 18R/3
R 606		759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 610	⚠	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 612	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 669		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202		759550922900	EURO AV BUCHSE
T 101		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 102		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 201		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 202		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 203		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 207		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 302		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 303		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 304		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 305		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 306		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 307		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 401		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 402		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 403		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 404		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 406		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 407		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 410		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 411		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 412		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 413		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 501		759550945900	TRANS 2SK2381
T 503		759550945100	TRANS BC 618
T 504		759880513100	TRANS T2SD2499
T 601		759551089900	TRANS 2SK3562 TO220FP
T 604		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 609		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 610		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 650		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
TH 601		759550944900	THYRISTOR MCR 22-8
TR 501		759551078300	TREIBER TRAFO 1.9 MH
TR 502	⚠	759551094900	TRAFO FBT 28" 16:9
TR 503		759550933900	TREIBER TRAFO TR/2416005 08
TR 601	⚠	759551095000	TRAFO SMT C8 16:9
TR 602	⚠	759551125200	SPULE 56 MH DTH30563H

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
TU 101		759551139100	TUNER PS ENV57K04G3F
X 301		759550999100	STECKERLEISTE 4 POL.
X 601		759550966400	STECKER 2 POL.
ZD 502		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 602		830583043100	SMD IC TL431CLPR TID
ZD 650		759550923400	DIODE BZX55C9V1
ZD 651		759550580900	SMD Z-DIODE MM5,1V

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

4 / 2005

LP-CHASSISMODUL C8
CHASSISBOARD C8

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990140400

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990140400		LP-CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD C8 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 518	⚠	759551126100	KOND. 10 NF 1.5 / 1.6 KV
C 520	⚠	759551088400	KONDENS. 270NF J 250V R:1
C 521	⚠	759551088400	KONDENS. 270NF J 250V R:1
C 601	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 602	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 616	⚠	759550984100	KONDENS. 2.2 NF 250 VAC
D 101		759880755100	DIODE 1N5819
D 201		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 401		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 402		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 403		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 404		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 405		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 503		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 504		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 505		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 506		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 507		830920422800	DIODE BY228 PHI/GI/TFK
D 508		759550944200	DIODE RGP 30K
D 510		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 511		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 512		759880511100	DIODE RGP15J
D 513		759880511100	DIODE RGP15J
D 601		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 602		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 603		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 604		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 605		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 607		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 608		759550921900	DIODE UF4006
D 609		759550921900	DIODE UF4006
D 611		759550455400	DIODE RGP30MS
D 612		759550543400	DIODE RGP30D
D 613		759550453500	DIODE RGB15D
D 614		759550543400	DIODE RGP30D
D 615		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 616		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 626		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 627		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 628		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 630		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 631		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 701		830921512700	DIODE 1 N 4007 -GA
D 702		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 703		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
D 704		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
D 901		759550931600	LED ROT
F 101		831900696700	OFWFIL X6966M100 SIE
FH 601	⚠	759550921800	SICHERUNGSHALTER
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
IC 101		720086705000	IC VCT4973F D5 PROG. C8 256KB
IC 201		759551078800	IC MC 14052BD
IC 301		759550506300	IC AN5277
IC 401		759550519300	IC CHIP AT24C16AN 10SI TAPE
IC 501		830533817700	IC TDA8177 SGS
IC 601		759550945400	IC MC 44608P40
IC 602		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 603		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 604		759550924900	IC KA 317 TU
IC 605		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 606		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 607		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 701		759551123700	IC TDA 6109J
IC 901		759550969900	TRANS TSOP34838 SS1A
L 101		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 103		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 104		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 105		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 106		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 107		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 108		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 109		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 110		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 111		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 112		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 113		759875214900	CHIP SPULE 8.2UH
L 114		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 115		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 203		759550975200	SPULE 10 UH
L 204		759550975200	SPULE 10 UH
L 205		759550975200	SPULE 10 UH
L 206		759550975200	SPULE 10 UH
L 207		759550975200	SPULE 10 UH
L 208		759550975200	SPULE 10 UH
L 209		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 301		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 401		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 402		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 403		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 404		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 405		759550924000	SPULE 4.7UH
L 406		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 501		759550942200	SPULE 6 MH
L 502		759551123500	SPULE 35 UH
L 503		759550944500	BRUECKENSPULE 1.5MH
L 601	⚠	759550945600	FILTER 18 MH
L 603		759550924000	SPULE 4.7UH
L 604		759550922600	SPULE 50UH
L 701		759550451500	SPULE 10UH R0814
P 601	⚠	759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠	759550963200	OPTOKOPPLER TCET 1100/V310
Q 101		759550971800	QUARZ 20.25MHZ 20PPM (10647
R 503	⚠	759550453000	WIDERST 22OHM1/2W
R 514		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 516	⚠	759550455300	WIDERST 4,7OHM1W
R 517	⚠	759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 526	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 527	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 529	⚠	759551125800	WIDERST. 1 OHM 1 W
R 601		759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 602	⚠	759550457500	PTC 9OHM 2PIN (R607)
R 610		759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 612	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 669		759550933500	WIDERST. 1M 0.5W
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202		759550922900	EURO AV BUCHSE
SW 900	⚠	759550941600	SCHALTER NETZ
T 101		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 102		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 201		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 202		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 203		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 207		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 301		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 302		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 303		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 304		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 305		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 306		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 307		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 401		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 402		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 403		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 404		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 406		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 407		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 410		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 411		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 412		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 413		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 501		759550945900	TRANS 2SK2381
T 503		759550945100	TRANS BC 618
T 504		759880513100	TRANS T2SD2499
T 601		759551089900	TRANS 2SK3562 TO220FP
T 604		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 605		759551098700	TRANS BC848BLT1G

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
T 609		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 610		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 650		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 701		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
TH 601		759550944900	THYRISTOR MCR 22-8
TR 501		759551078300	TREIBER TRAFO 1.9 MH
TR 502	⚠	759551123400	TRAFO FBT EL/1352.5081A
TR 601	⚠	759551123600	TRAFO SMPS 2528 TR
TR 602	⚠	759551125200	SPULE 56 MH DTH30563H
TU 101		759551125400	TUNER PS ASYMETRIK ENV57DA5
X 703	⚠	759550581000	BILDROHRFASSUNG ISHMO5S
ZD 502		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 602		830583043100	SMD IC TL431CLPR TID
ZD 650		759550923400	DIODE BZX55C9V1

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

5 / 2005

LP-CHASSISMODUL C8
CHASSISBOARD C8

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990141600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990141600		LP-CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD C8 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 518	⚠	759551126200	KONDENS. 10 NF 1.5 / 1.6 KV
C 520	⚠	759551088400	KONDENS. 270NF J 250V R:1
C 521	⚠	756551088400	KONDENS. 270NF/250V
C 601	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 602	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 616	⚠	759550984100	KONDENS. 2.2 NF 250 VAC
C 630		759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 667		759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
D 101		759880755100	DIODE 1N5819
D 201		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 401		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 402		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 403		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 404		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 405		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		725511823600	DIODE RF2007
D 503		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 504		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 505		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 506		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 507		830920422800	DIODE BY228 PHI/GI/TFK
D 508		759550944200	DIODE RGP 30K
D 510		759902002100	DIODE BA 157
D 511		759902002100	DIODE BA 157
D 512		759880511100	DIODE RGP15J
D 513		759880511100	DIODE RGP15J
D 601		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 602		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 603		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 604		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 605		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 607		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 608		759550921900	DIODE UF4006
D 609		759550921900	DIODE UF4006
D 611		759550455400	DIODE RGP30MS
D 612		759550543400	DIODE RGP30D
D 613		759550921900	DIODE UF4006
D 614		759550543400	DIODE RGP30D
D 615		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 616		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 626		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 627		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 628		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 630		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 631		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 701		830921512700	DIODE 1 N 4007 -GA

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 702		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
D 703		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
D 704		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
F 101		831900696700	OFWFIL X6966M100 SIE
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
FS 601	⚠	759550921800	SICHERUNGSHALTER
IC 101		759551078400	IC VCT 4973 F D5
IC 201		759551078800	IC MC 14052BD
IC 301		759550506300	IC AN5277
IC 401		759550519300	IC CHIP AT24C16AN 10SI TAPE
IC 501		830533817700	IC TDA8177 SGS
IC 601		759550945400	IC MC 44608P40
IC 602		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 603		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 604		759550924900	IC KA 317 TU
IC 605		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 606		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 607		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 701		759551123700	IC TDA 6109J
L 101		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 103		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 104		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 105		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 106		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 107		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 108		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 109		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 110		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 111		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 112		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 113		759875214900	CHIP SPULE 8.2UH
L 114		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 115		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 203		759550975200	SPULE 10 UH
L 204		759550975200	SPULE 10 UH
L 205		759550975200	SPULE 10 UH
L 206		759550975200	SPULE 10 UH
L 207		759550975200	SPULE 10 UH
L 208		759550975200	SPULE 10 UH
L 401		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 402		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 403		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 404		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 405		759550924000	SPULE 4.7UH

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 406		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 501		759550942200	SPULE 6 MH
L 502		759551123500	SPULE 35 UH
L 503		759550944500	BRUECKENSPULE 1.5MH
L 601	⚠	759550945600	FILTER 18 MH
L 603		759550924000	SPULE 4.7UH
L 604		759550922600	SPULE 50UH
L 701		759550451500	SPULE 10UH R0814
P 601		759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠	759550963200	OPTOKOPPLER TCET 1100/V310
Q 101		759550971800	QUARZ 20.25MHZ 20PPM (10647
R 503	⚠	759550453000	WIDERST 22OHM1/2W
R 514		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 516	⚠	759550455300	WIDERST. 4,7OHM 1W
R 517		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 523		759550930100	WIDERST.1K OHM 1.5 W
R 526	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 527	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 529	⚠	759551125800	WIDERST. 1OHM 1W
R 601		759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 602	⚠	759550457500	PTC 9OHM 2PIN (R607)
R 610	⚠	759550976600	WIDERST. 4.7 OHM 0.5W
R 612	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 669		759550933500	WIDERST. 1M 0.5W
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202		759550922900	EURO AV BUCHSE
T 101		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 102		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 201		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 202		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 203		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 207		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 302		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 303		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 304		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 305		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 306		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 307		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 401		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 402		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 403		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 404		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 406		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 407		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 410		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 411		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 412		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 413		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 501		759550945900	TRANS 2SK2381
T 503		759550945100	TRANS BC 618
T 504		759880513100	TRANS T2SD2499
T 601		759551089900	TRANS 2SK3562 TO220FP
T 604		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 609		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 610		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 650		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 701		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
TH 601		759550944900	THYRISTOR MCR 22-8
TR 501		759551078300	TREIBER TRAFO 1.9 MH
TR 502	⚠	759551123400	TRAFO FBT EL/1352.5081A
TR 601	⚠	759551095000	TRAFO SMT C8 16:9
TR 602	⚠	759550946300	SPULE 56 MH DTH30563H
TU 101		759551125400	TUNER PS ASYMETRIK ENV57DA5
X 301		759550999100	STECKERLEISTE 4 POL.
X 601		759550966400	STECKER 2 POL.
X 703	⚠	759550989100	BILDROEHRENSOCKEL
ZD 502		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 602		830544143100	IC TL431CLPRA AV330 ER-REFE
ZD 650		759550923400	DIODE BZX55C9V1

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

3 / 2005

LP-CHASSISMODUL C8
CHASSISBOARD C8

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990138600

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990138600		LP-CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD C8 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 518	⚠	759551126200	KONDENS. 10NF 1.5/1.6KV
C 520	⚠	759551088400	KONDENS. 270NF/250V
C 521	⚠	759551088400	KONDENS. 270NF/250V
C 601	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 602	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 616	⚠	759550984100	KONDENS. 2.2NF/250V
C 630		759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 667		759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
D 101		759880755100	DIODE 1N5819
D 201		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 401		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 402		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 403		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 404		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 405		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 503		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 504		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 505		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 506		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 507		830920422800	DIODE BY228 PHI/GI/TFK
D 508		759550944200	DIODE RGP 30K
D 510		830920103300	DIODE BA 157 ITT >>>
D 511		830920103300	DIODE BA 157 ITT >>>
D 512		759880511100	DIODE RGP15J
D 601		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 602		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 603		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 604		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 605		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 607		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 609		759550921900	DIODE UF4006
D 611		759550455400	DIODE RGP30MS
D 612		759550543400	DIODE RGP30D
D 613		759550453500	DIODE RGB15D
D 614		759550543400	DIODE RGP30D
D 615		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 616		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 626		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 627		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 628		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 630		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 631		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 702		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
D 703		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 704		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
F 101		831900696700	OFWFIL X6966M100 SIE
FH 601	⚠	759550921800	SICHERUNGSHALTER
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
IC 101		759551078400	IC VCT 4973 F D5
IC 201		759551078800	IC MC 14052BD
IC 301		759550506300	IC AN5277
IC 401		759550519300	IC CHIP AT24C16AN 10SI TAPE
IC 501		759550975900	ISOLIERSCHEIBE PLST 6*3*2.5
IC 501		830533817700	IC TDA8177 SGS
IC 601		759550945400	IC MC 44608P40
IC 602		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 603		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 603		759550975900	ISOLIERSCHEIBE PLST 6*3*2.5
IC 604		759550924900	IC KA 317 TU
IC 604		759550975900	ISOLIERSCHEIBE PLST 6*3*2.5
IC 605		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 606		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 607		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 701		759551123700	IC TDA 6109J
L 101		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 103		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 104		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 105		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 106		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 107		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 108		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 112		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 113		759875214900	CHIP SPULE 8.2UH
L 114		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 209		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 301		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 401		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 402		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 403		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 404		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 405		759550924000	SPULE 4.7UH
L 406		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 501		759550942200	SPULE 6 MH
L 502		759551123500	SPULE 35 UH
L 503		759550942200	SPULE 6 MH
L 601	⚠	759550945600	FILTER 18 MH
L 603		759550924000	SPULE 4.7UH

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 604		759550922600	SPULE 50UH
L 701		759550451500	SPULE 10UH R0814
P 601		759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠	759550963200	OPTOKOPPLER TCET 1100/V310
Q 101		759550971800	QUARZ 20.25MHZ 20PPM (10647
R 503	⚠	759550453000	WIDERST 22OHM1/2W
R 514		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 516	⚠	759550455300	WIDERST. 4,7OHM 1W
R 517		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 523		759550930100	WIDERST.1K OHM 1.5 W
R 526	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4W
R 527	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4W
R 529	⚠	759551125800	WIDERST. 1OHM 1W
R 601		759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 602	⚠	759550457500	PTC 9OHM 2PIN (R607)
R 610	⚠	759550933500	WIDERST. 1M 0.5W
R 612	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4W
R 668		759550930600	ESTR. 5006V00
R 669		759550933500	WIDERST. 1M 0.5W
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202		759550922900	EURO AV BUCHSE
T 101		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 102		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 201		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 202		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 203		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 207		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 301		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 302		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 303		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 304		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 305		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 306		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 307		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 401		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 402		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 403		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 404		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 406		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 407		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 410		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 411		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 412		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 413		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 501		759550945900	TRANS 2SK2381
T 503		759550945100	TRANS BC 618
T 504		759880513100	TRANS T2SD2499
T 601		759551089900	TRANS 2SK3562 TO220FP
T 604		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 605		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 609		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 610		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 650		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 701		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
TH 601		759550944900	THYRISTOR MCR 22-8
TR 501		759551078300	TREIBER TRAFO 1.9 MH
TR 502	⚠	759551123400	TRAFO FBT EL/1352.5081A
TR 601	⚠	759551123600	TRAFO SMPS 2528 TR

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
TR 602	⚠	759550946300	SPULE 56 MH DTH30563V
TU 101		759550980400	TUNER PS ENV57DA5G3R
X 301		759550999100	STECKERLEISTE 4 POL.
X 406		759550999100	STECKERLEISTE 4 POL.
X 601		759550966400	STECKER 2 POL.
X 703	⚠	759550581000	BILDROHRFASSUNG ISHMO5S
ZD 502		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 502		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 602		830583043100	SMD IC TL431CLPR TID
ZD 650		759875918500	DIODE MTZJ 6,2B

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

4 / 2005

LP-CHASSISMODUL C8
CHASSISBOARD C8

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990140100

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990140100		LP-CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD C8 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 518	⚠ 759551126100	KONDENS. 10NF 1.5/1.5KV
C 520	⚠ 759551088400	KONDENS. 270NF J 250V
C 521	⚠ 759551088400	KONDENS. 270NF J 250V
C 601	⚠ 759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 602	⚠ 759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 616	⚠ 759550984100	KONDENS. 2.2 NF 250 VAC
C 630	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 667	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
D 101	759880755100	DIODE 1N5819
D 201	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 401	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 402	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 403	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 404	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 405	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501	725511823600	DIODE RF2007 I0
D 503	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 504	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 505	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 506	830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 507	830920422800	DIODE BY228 PHI/GI/TFK
D 508	759550944200	DIODE RGP 30K
D 510	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 511	830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 512	759880511100	DIODE RGP15J
D 513	759880511100	DIODE RGP15J
D 601	830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 602	725511823600	DIODE RF2007 I0
D 603	725511823600	DIODE RF2007 I0
D 604	725511823600	DIODE RF2007 I0
D 605	725511823600	DIODE RF2007 I0
D 607	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 608	759550921900	DIODE UF4006
D 609	759550921900	DIODE UF4006
D 611	759550455400	DIODE RGP30MS
D 612	759550543400	DIODE RGP30D
D 613	759550922000	DIODE RGP15D
D 614	759550543400	DIODE RGP30D
D 615	830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 616	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 626	830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 627	830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 628	830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 630	830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 631	833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 701	830921512700	DIODE 1 N 4007 -GA

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 702	830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
D 703	830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
D 704	830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
F 101	831900696700	OFWFIL X6966M100 SIE
FH 601	⚠ 759550921800	SICHERUNGSHALTER
FS 601	⚠ 759550922700	SICHERUNG 3,15AT
IC 101	759551078400	IC VCT 4973 F D5
IC 201	759551078800	IC MC 14052BD
IC 301	759550506300	IC AN5277
IC 401	759550519300	IC CHIP AT24C16AN 10SI TAPE
IC 501	830533817700	IC TDA8177 SGS
IC 601	759550945400	IC MC 44608P40
IC 602	759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 603	759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 604	759550924900	IC KA 317 TU
IC 605	759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 606	759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 607	759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 701	759551123700	IC TDA 6109J
L 101	759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 103	759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 104	759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 105	759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 106	759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 107	759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 108	759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 109	759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 110	759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 111	759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 112	759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 113	759875214900	CHIP SPULE 8.2UH
L 114	759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 115	759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 203	759550975200	SPULE 10 UH
L 204	759550975200	SPULE 10 UH
L 206	759550975200	SPULE 10 UH
L 207	759550975200	SPULE 10 UH
L 208	759550975200	SPULE 10 UH
L 209	759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 301	759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 401	759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 402	759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 403	759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 404	759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 405	759550924000	SPULE 4.7UH
L 406	759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 501	759550942200	SPULE 6 MH
L 504	759550944500	BRUECKENSPULE 1.5MH
L 601	⚠ 759550945600	FILTER 18 MH
L 603	759550924000	SPULE 4.7UH
L 604	759550922600	SPULE 50UH
L 604	759550922600	SPULE 50UH
L 701	759550451500	SPULE 10UH R0814
P 601	759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠ 759550963200	OPTOKOPPLER TCET 1100/V310
Q 101	759550971800	QUARZ 20.25MHZ 20PPM (10647
R 503	⚠ 759550453000	WIDERST. 22 OHM 1/2W
R 514	759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 517	759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 523	759550930100	WIDERST.1K OHM 1.5 W
R 516	⚠ 759550455300	WIDERST. 4,7 OHM 1W
R 526	⚠ 759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 527	⚠ 759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 529	⚠ 759551125800	WIDERST. 1 OHM 1W
R 601	759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 602	⚠ 759550457500	PTC 9OHM 2PIN (R607)
R 610	⚠ 759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 612	⚠ 759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 669	759550933500	WIDERST. 1M 0.5W
SK 201	759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202	759550922900	EURO AV BUCHSE
T 101	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 102	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 201	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 202	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 203	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 207	759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 301	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 302	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 303	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 304	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 305	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 306	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 307	759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 401	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 402	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 403	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 404	759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 406	759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 407	759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 410	759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 411	759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 412	759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 413	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 501	759550945900	TRANS 2SK2381
T 503	759550945100	TRANS BC 618
T 504	759880513100	TRANS T2SD2499
T 604	759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 605	759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 609	759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 610	759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 650	759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 701	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
TR 501	759551078300	TREIBER TRAFO 1.9 MH

POS. NR. POS. NO.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
TR 502	⚠ 759551123400	TRAFO FBT EL/1352.5081A
TR 601	⚠ 759551123600	TRAFO SMPS 2528 TR
TR 602	⚠ 759551125200	SPULE 56MH DTH30563H
TU 101	759551125400	TUNER PS ASYMETRIK ENV57DA5
X 301	759550999100	STECKERLEISTE 4 POL.
X 601	759550966400	STECKER 2 POL.
X 703	⚠ 759550989100	BILDROHRFASSUNG ISHM23S-W
ZD 502	759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 602	830583043100	SMD IC TL431CLPR TID
ZD 650	759550923400	DIODE BZX55C9V1

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

4 / 2005

LP-CHASSISMODUL C8
CHASSISBOARD C8

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990140800

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990140800		LP-CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD C8 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 518	⚠	759551125600	KONDENS. 13 NF 1.5/1.6 KV
C 520	⚠	759551088400	KONDENS. 270NF J 250V R:1
C 521	⚠	759551088400	KONDENS. 270NF J 250V R:1
C 601	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 602	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 616	⚠	759550984100	KONDENS. 2.2 NF 250 VAC
D 101		759880755100	DIODE 1N5819
D 201		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 401		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 402		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 403		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 404		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 405		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 503		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 504		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 505		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 506		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 507		830920422800	DIODE BY228 PHI/GI/TFK
D 508		759550455400	DIODE RGP30MS
D 510		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 511		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 512		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 513		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 601		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 602		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 603		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 604		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 605		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 607		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 608		759550921900	DIODE UF4006
D 609		759550921900	DIODE UF4006
D 611		759550455400	DIODE RGP30MS
D 612		759550543400	DIODE RGP30D
D 613		759550453500	DIODE RGB15D
D 614		759550543400	DIODE RGP30D
D 615		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 616		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 626		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 627		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 628		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 630		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 631		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 701		830921512700	DIODE 1 N 4007 -GA
D 702		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
D 703		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 704		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
F 101		831900696700	OFWFIL X6966M100 SIE
FH 601	⚠	759550921800	SICHERUNGSHALTER
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
IC 101		720086705300	IC VCT4977F D5 VDOL/NC-A2ST
IC 201		759551078800	IC MC 14052BD
IC 301		759550506300	IC AN5277
IC 401		759551114200	IC AT24C16AN10 SU2.7 TAPE&R
IC 501		830533817700	IC TDA8177 SGS
IC 601		759550945400	IC MC 44608P40
IC 602		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 603		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 604		759551138900	IC LM317TG T0220
IC 605		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 606		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 607		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 701		759551123700	IC TDA 6109J
L 101		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 103		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 104		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 105		759880454800	SPULE 10UH 10% 4X9,8MM LAL0
L 106		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 107		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 108		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 109		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 110		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 111		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 112		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 113		759875214900	CHIP SPULE 8.2UH
L 114		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 115		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 203		759550975200	SPULE 10 UH
L 204		759550975200	SPULE 10 UH
L 205		759550975200	SPULE 10 UH
L 206		759550975200	SPULE 10 UH
L 207		759550975200	SPULE 10 UH
L 208		759550975200	SPULE 10 UH
L 209		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 301		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 401		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 402		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 403		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 404		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 405		759550924000	SPULE 4.7UH

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 406		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 501		759550942200	SPULE 6 MH
L 502		759550944400	SPULE 30 UH
L 503		759550989800	BRUECKENSPULE 1.8 UH
L 601	⚠	759550945600	FILTER 18 MH
L 603		759550924000	SPULE 4.7UH
L 604		759550922600	SPULE 50UH
L 701		759550451500	SPULE 10UH R0814
P 601		759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠	759550963200	OPTOKOPPLER TCET 1100/V310
Q 101		759550971800	QUARZ 20.25MHZ 20PPM (10647
R 503	⚠	759550453000	WIDERST 22OHM1/2W
R 514		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 516	⚠	759550455300	WIDERST 4,7OHM1W
R 517		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 526	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 527	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 529	⚠	759551148100	RMF 2.7R J 1W
R 601		759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 602	⚠	759550932700	PTC 18R/3
R 610	⚠	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 612	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 669		759550933500	WIDERST. 1M 0.5W
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202		759550922900	EURO AV BUCHSE
SW		759551057800	TASTSCHALTER
T 101		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 102		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 201		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 202		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 203		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 207		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 301		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 302		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 303		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 304		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 305		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 306		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 307		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 401		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 402		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 403		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 404		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 406		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 407		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 410		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 411		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 412		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 413		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 501		759550945900	TRANS 2SK2381
T 503		759550945100	TRANS BC 618
T 504		759880513100	TRANS T2SD2499
T 601		759551089900	TRANS 2SK3562 TO220FP
T 604		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 605		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 609		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 610		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 650		759551098700	TRANS BC848BLT1G
T 701		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
TH 601		759550944900	THYRISTOR MCR 22-8
TR 501		759551078300	TREIBER TRAFO 1.9 MH
TR 502	⚠	759551148200	TRAFO FBT 28" 16:9
TR 601	⚠	759551095000	TRAFO SMT C8 16:9
TR 602	⚠	759550946300	SPULE 56 MH DTH30563H
TU 101		759551139100	TUNER PS ENV57K04G3F
X 703	⚠	759550989100	BILDROEHRENSOCKEL
ZD 502		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 602		830544143100	IC TL431CLPRA AV330 ER-REFE
ZD 650		759550923400	DIODE BZX55C9V1

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

4 / 2005

LP-CHASSISMMODUL C8
CCHASSISBOARD C8

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990140900

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990140900		LP-CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD C8 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 518	⚠	759551126100	KONDENS. 10 NF 1.5/1.6 KV
C 520	⚠	759551088400	KONDENS. 270 NF 250 V
C 521	⚠	759551088400	KONDENS. 270 NF 250 V
C 601	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 602	⚠	759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 616	⚠	759550984100	KONDENS. 2.2 NF/250 V AC
C 630		759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
C 667		759550949300	KONDENS. 220 NF/275 V AC
D 101		759880755100	DIODE 1N5819
D 201		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 401		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 402		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 403		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 404		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 405		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 503		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 504		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 505		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 506		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 507		830920422800	DIODE BY228 PHI/GI/TFK
D 508		759550944200	DIODE RGP 30K
D 510		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 511		830920100500	DIODE BA157 AV619 -AMMO
D 512		759880511100	DIODE RGP15J
D 513		759880511100	DIODE RGP15J
D 601		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 602		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 603		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 604		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 605		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 607		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 608		759550921900	DIODE UF4006
D 609		759550921900	DIODE UF4006
D 611		759550455400	DIODE RGP30MS
D 612		759550543400	DIODE RGP30D
D 613		759550453500	DIODE RGB15D
D 614		759550543400	DIODE RGP30D
D 615		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 616		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 626		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 627		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 628		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 630		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 631		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 701		830921512700	DIODE 1 N 4007 -GA
D 702		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
D 703		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
D 704		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
F 101		831900696700	OFWFIL X6966M100 SIE
FH 601	⚠	759550921800	SICHERUNGSHALTER
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
IC 101		720086705000	IC VCT4973F D5 PROG. C8 256
IC 301		759550506300	IC AN5277
IC 401		759550519300	IC CHIP AT24C16AN 10SI TAPE
IC 501		830533817700	IC TDA8177 SGS
IC 601		759550945400	IC MC 44608P40
IC 602		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 603		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 604		759550924900	IC KA 317 TU
IC 605		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 606		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 607		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 701		759551123700	IC TDA 6109J
L 101		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 103		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 104		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 105		814052636100	DR 0411 10UH 5% AV619 -AMMO
L 106		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 107		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 108		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 109		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 110		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 111		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 112		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 113		759875214900	CHIP SPULE 8.2UH
L 114		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 115		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 203		759550975200	SPULE 10 UH
L 204		759550975200	SPULE 10 UH
L 205		759550975200	SPULE 10 UH
L 206		759550975200	SPULE 10 UH
L 207		759550975200	SPULE 10 UH
L 208		759550975200	SPULE 10 UH

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 209		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 301		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 401		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 402		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 403		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 404		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 405		759550924000	SPULE 4.7UH
L 406		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 501		759550942200	SPULE 6 MH
L 502		759551123500	SPULE 35 UH
L 503		759550944500	BRUECKENSPULE 1.5MH
L 601	⚠	759550945600	FILTER 18 MH
L 603		759550924000	SPULE 4.7UH
L 604		759550922600	SPULE 50UH
L 701		759550451500	SPULE 10UH R0814
P 601		759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠	759550963200	OPTOKOPPLER TCET 1100/V310
Q 101		759550971800	QUARZ 20.25MHZ 20PPM (10647
R 503	⚠	759550453000	WIDERST. 22 OHM 1/2W
R 514		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 516	⚠	759550455300	WIDERST 4,7OHM1W
R 517		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 526	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 527	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 529	⚠	759551125800	WIDERST. 1 OHM 1 W
R 601	⚠	759550453200	NTC WIDERST 5,1OHM
R 602	⚠	759550457500	PTC 9OHM 2PIN
R 610	⚠	759550933500	WIDERST. 1M 0.5W
R 612	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 669		759550933500	WIDERST. 1M 0.5W
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202		759550922900	EURO AV BUCHSE
T 201		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 202		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 203		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 207		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 302		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 303		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 304		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 305		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 306		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 307		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 401		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 402		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 403		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 404		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 406		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 407		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 410		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 411		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 412		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 413		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 501		759550945900	TRANS 2SK2381
T 503		759550945100	TRANS BC 618
T 504		759880513100	TRANS T2SD2499
T 601		759551089900	TRANS 2SK3562 TO220FP
T 604		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 609		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
T 610		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 650		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 701		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
TH 601		759550944900	THYRISTOR MCR 22-8
TR 501		759551078300	TREIBER TRAFO 1.9 MH
TR 502	⚠	759551123400	TRAFO FBT EL/1352.5081A
TR 601	⚠	759551123600	TRAFO SMPS 2528 TR
TR 602	⚠	759551125200	SPULE 56 MH DTH30563H
TU 101		759551160800	TUNER PS ENV57K04G3F
X 601		759550966400	STECKER 2 POL.
X 703	⚠	759550581000	BILDROHRFASSUNG ISHMO5S
ZD 502		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 602		830583043100	SMD IC TL431CLPR TID
ZD 650		830970102000	DIODE BZX 55 C9 V1 (ERS. BZ

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

GRUNDIG

Ersatzteilliste
Spare Parts List

TV

3 / 2005

LP-CHASSISMODUL C8
CHASSISBOARD C8

MATERIAL-NR. / PART NO.: 275990139100

POS. NR. POS. NO.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. PART NUMBER	ANZ. QTY.	BEZEICHNUNG (D)	DESCRIPTION (GB)
		275990139100		LP-CHASSISMODUL C8 KEIN E-TEIL	CHASSISBOARD C8 NO SPARE PART

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
C 518	⚠	759551126100	KOND. 10 NF 1.5 / 1.6 KV
C 520	⚠	759551088400	KONDENS. 270NF J 250V R:1
C 521	⚠	756551088400	KONDENS. 270NF/250V
C 601	⚠	759550949300	KONDES. 220 NF/275 V AC
C 602	⚠	759550949300	KONDES. 220 NF/275 V AC
C 616	⚠	759550984100	KONDENS. 2.2 NF 250 VAC
D 101		759880755100	DIODE 1N5819
D 201		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 202		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 401		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 402		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 403		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 404		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 405		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 501		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 503		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 504		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 505		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 506		830953414900	MELF-DIODE LL 4148 TFK/ITT
D 507		830920422800	DIODE BY228 PHI/GI/TFK
D 508		759550944200	DIODE RGP 30K
D 510		830920103300	DIODE BA 157 ITT >>>
D 511		830920103300	DIODE BA 157 ITT >>>
D 512		759880511100	DIODE RGP15J
D 513		759880511100	DIODE RGP15J
D 601		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 602		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 603		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 604		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 605		725511823600	DIODE RF2007 I0
D 607		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 608		759550921900	DIODE UF4006
D 609		759550921900	DIODE UF4006
D 611		759550455400	DIODE RGP30MS
D 612		759550543400	DIODE RGP30D
D 613		759550922000	DIODE RGP15D
D 614		759550543400	DIODE RGP30D
D 615		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 616		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 626		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 627		830921500600	DIODE 1 N 4001 -GA
D 628		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 630		830956550700	DIODE RGP10J/1N4937 MOT/GP
D 631		833021514800	MELF DIODE 1N4148
D 702		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
D 703		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
D 704		830920002100	DIODE BAV21 ITT/ TFK AV619
F 101		831900696700	OFWFIL X6966M100 SIE
FH 601	⚠	759550921800	SICHERUNGSHALTER
FS 601	⚠	759550922700	SICHERUNG 3.15AT
IC 301		759550506300	IC AN5277
IC 401		759550519300	IC CHIP AT24C16AN 10SI TAPE
IC 501		830533817700	IC TDA8177 SGS
IC 601		759550945400	IC MC 44608P40
IC 602		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 603		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 604		759550924900	IC KA 317 TU
IC 606		759551123300	IC MC33269T G 0.8A LD
IC 607		759551095100	IC LM317LZRA 0.1A TO92
IC 701		759551123700	IC TDA 6109J
L 101		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 103		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 104		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 105		814052636100	DR 0411 10UH 5% AV619 -AMMO
L 106		759550971400	SPULE 4.7UH LAL04 52MM
L 107		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 108		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 109		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 110		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 111		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 112		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 113		759875214900	CHIP SPULE 8.2UH
L 114		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 115		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 203		759550975200	SPULE 10 UH
L 204		759550975200	SPULE 10 UH
L 205		759550975200	SPULE 10 UH
L 206		759550975200	SPULE 10 UH
L 207		759550975200	SPULE 10 UH
L 208		759550975200	SPULE 10 UH
L 209		759813083500	DR 0207 10UH 5% AX
L 301		759862006100	DR 0309 10UH 4-253T-15020
L 401		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 402		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 403		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 404		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 405		759550924000	SPULE 4.7UH

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
L 406		759551095200	SPULE 10UH LAN02 280MA/1R
L 501		759550942200	SPULE 6 MH
L 502		759550984200	SPULE 45UH
L 503		759550944500	BRUECKENSPULE 1.5MH
L 601	⚠	759550945600	FILTER 18 MH
L 603		759550924000	SPULE 4.7UH
L 604		759550922600	SPULE 50UH
L 701		759550451500	SPULE 10UH R0814
P 601		759550927600	ESTR 10K
PH 601	⚠	759550963200	OPTOKOPPLER TCET 1100/V310
Q 101		759550971800	QUARZ 20.25MHZ 20PPM (10647
R 503	⚠	759550453000	WIDERST 22OHM1/2W
R 514		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 516	⚠	759550455300	WIDERST 4,7OHM1W
R 517		759550975800	WIDERST. 150 KOHM/ 0.5 W
R 523		759550930100	WIDERST.1K OHM 1.5 W
R 526	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 527	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 529	⚠	759551125800	WIDERST. 1 OHM 1 W
R 602	⚠	759550932700	PTC 18R/3
R 610	⚠	759550452600	WIDERST 4,7MOHM1/2W
R 612	⚠	759550929700	WIDERST. 0.1 OHM 1/4 W
R 669		759550933500	WIDERST. 1M 0.5W
SK 201		759550922900	EURO AV BUCHSE
SK 202		759550922900	EURO AV BUCHSE
T 201		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 202		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 203		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 207		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 301		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 302		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 303		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 304		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 305		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 306		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 307		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 401		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 402		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 403		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 404		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 406		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 407		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 410		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 411		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 412		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 413		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
T 501		759550945900	TRANS 2SK2381
T 503		759550945100	TRANS BC 618
T 504		759880513100	TRANS T2SD2499
T 601		759551089900	TRANS 2SK3562 TO220FP
T 604		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 605		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 609		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 610		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 650		830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B P
T 701		830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B P
TH 601		759550944900	THYRISTOR MCR 22-8
TR 501		759551078300	TREIBER TRAFO 1.9 MH

POS. NR. POS. NO.		MATERIAL-NR. PART NUMBER	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
TR 502	⚠	759551125900	TRAFO FBT EL/1352.5081A
TR 601	⚠	759551126000	TRAFO SMPS 2528
TR 602	⚠	759550946300	SPULE 56 MH DTH30563H
TU 101		759551125400	TUNER PS ASYMETRIK ENV57DA5
X 301		759550999100	STECKERLEISTE 4 POL.
X 601		759550966400	STECKER 2 POL.
X 703	⚠	759550581000	BILDROHRFASSUNG ISHM05S
ZD 502		759550923600	DIODE BZX55C33
ZD 602		830583043100	SMD IC TL431CLPR TID
ZD 650		759550923400	DIODE BZX55C9V1

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000001, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!

⚠ (!)

The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000001, as well as the respective national deviations.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SUBJECT TO ALTERATION